الامتحان

2019



محتويات الكتاب



الوحدة الثالثة

سكان مصر

الدرس 1 نمو وتركيب السكان فى مصر.

الدرس 2 توزيع السكان والكثافة السكانية فى مصر.

الدرس 3 المشكلات السكانية والاجتماعية وسيناريوهات المستقبل.

- امتحان تراكمى على كل درس والدروس السابقة له.
- نموذجا امتحان على الوحدة الثالثة.



الدرس 1

نمو وتركيب السكان فى مصـر

مصر غنية بسكانها وبما يملكونه من طاقات وقدرات وهم المحور الأساسى والهدف الرئيسى لكافة أوجه التنمية، ويتطلب ذلك أن يكون لدينا بيانات دقيقة عن السكان.

فى هذا الدرس نتعرف :

- مصادر البيانات السكانية.
- النمو السكانى.
- التركيب السكانى.

مصادر البيانات السكانية

١ التعدادات السكانية

عمليات جمع وحصر شامل للمعلومات المرتبطة بالسكان من حيث عددهم وتوزيعهم وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية فى منطقة معينة وفى فترة زمنية محددة.

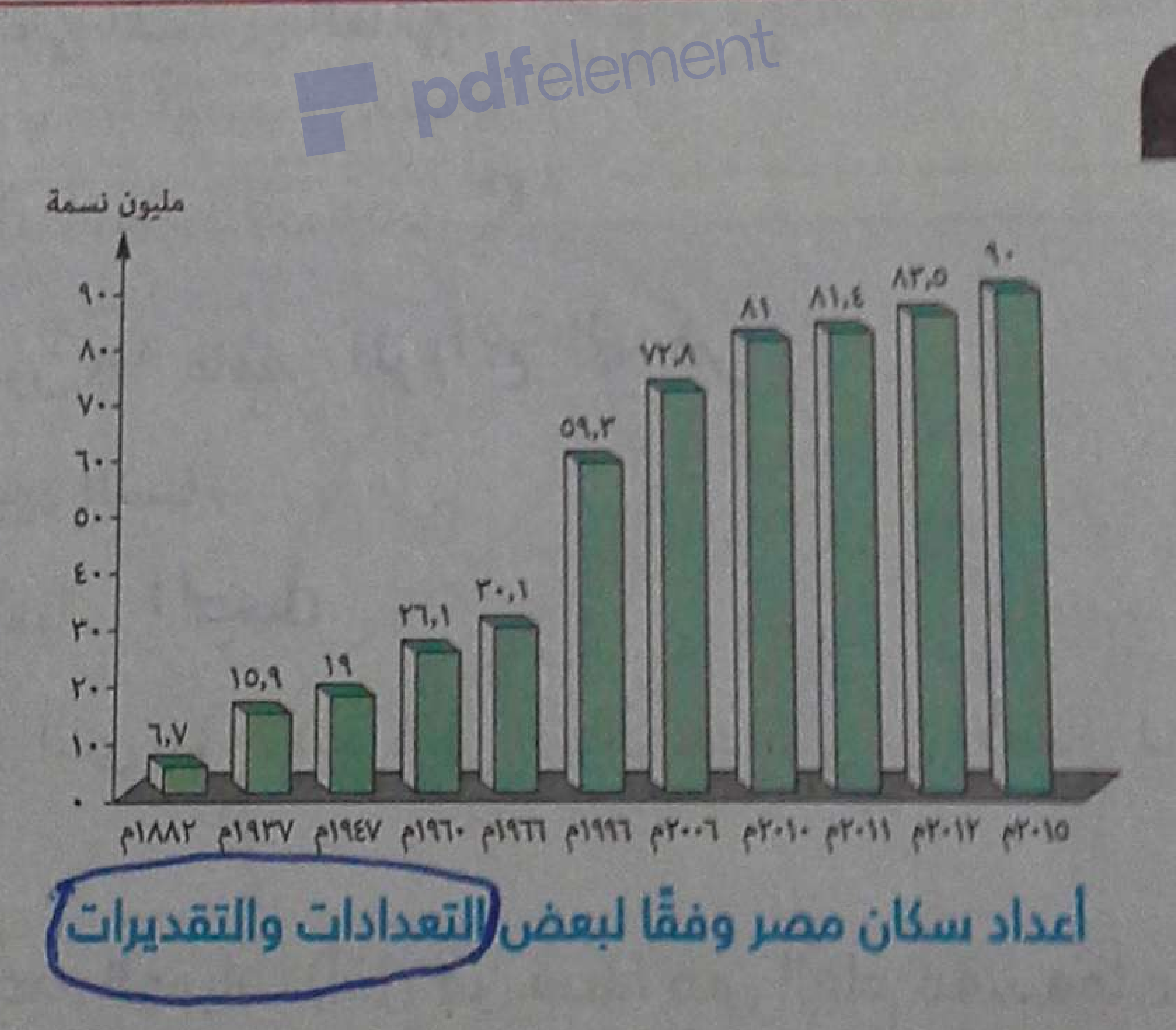
* تُعد مصر أقدم الدول العربية والأفريقية فى القيام بإجراء التعدادات السكانية، التى يقوم بها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء.

٢ الإحصاءات الحيوية

تسجيلات المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق وغيرها.

* بدأت الإحصاءات الحيوية فى مصر عام ١٩٠١م.

النمو السكانى



أعداد سكان مصر وفقًا لبعض التعدادات والتقديرات

ن الرسم البيانى السابق نجد :

ر نمو سكان مصر بمراحل مختلفة حتى أصبح عدد السكان ٩٠ مليون نسمة عام ٢٠١٥م.

يمكنك حساب معدل النمو السكانى السنوى بالمعادلة الآتية :

$$\text{دل النمو السكانى السنوى} = \frac{\text{عدد السكان فى التعداد الأحدث} - \text{عددهم فى التعداد القديم}}{\text{الفارق الزمنى بين التعدادين}} \times ١٠٠$$

أسباب زيادة عدد السكان (النمو السكانى) فى مصر تتمثل فى : الزيادة الطبيعية | الزيادة غير الطبيعية

الزيادة الطبيعية زيادة عدد السكان نتيجة لارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات

* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية :

معدل الزيادة الطبيعية = معدل المواليد - معدل الوفيات

معدلات المواليد عدد المواليد الأحياء فى العام مقسومًا على عدد السكان فى منتصف العام × ١٠٠٠

* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية : $\frac{\text{عدد المواليد الأحياء فى العام}}{\text{عدد السكان فى منتصف العام}}$ × ١٠٠٠

* معدلات المواليد مرتفعة بشكل عام فى مصر حيث وصلت عام ٢٠١٢م إلى (٣٠,٤ فى الألف)، وهو معدل مرتفع على المستوى العالمى.

أسباب ارتفاع معدل المواليد فى مصر ؟

- زواج الأطفال دون ١٨ عامًا. الزواج المبكر
- البطالة خاصة بين النساء.
- ارتفاع نسبة الأمية. الجهل
- ارتفاع نسبة الفقر الذى يدفع الأسرة إلى إنجاب عدد كبير من الأطفال لمساعدتها اقتصاديًا.

معدلات الوفيات عدد الوفيات (أقل من سنة) فى العام مقسومًا على عدد السكان فى منتصف العام × ١٠٠٠

* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية : $\frac{\text{عدد الوفيات (أقل من سنة) فى العام}}{\text{عدد السكان فى منتصف العام}}$ × ١٠٠٠

* ارتفعت فى النصف الأول من القرن العشرين حيث بلغت (٢٧,٨ فى الألف) عام ١٩٥٢م.

* انخفضت بشكل سريع لتصل (٦,١ فى الألف) عام ٢٠١٢م، وهو معدل منخفض على المستوى العالمى.



الزيادة غير الطبيعية | الزيادة فى أعداد السكان نتيجة الهجرة.

* تلعب الزيادة غير الطبيعية دورًا فى تغيير حجم سكان الدولة أو محافظاتها ومراكز العمران بها.
* تنقسم الهجرة إلى : • هجرة داخلية. • هجرة خارجية.

الهجرة الداخلية | انتقال السكان من منطقة لأخرى داخل حدود الدولة بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم.

* من أمثلتها : • هجرة السكان من محافظة إلى أخرى.
  • هجرة السكان من الريف إلى المدن.
* أسبابها : وجود عوامل جذب وعوامل طرد للسكان، تتمثل فى :

عوامل الجذب	عوامل الطرد
• توافر فرص العمل. • ارتفاع الأجور.	• قلة فرص العمل. • انخفاض الأجور.
• ارتفاع مستوى المعيشة.	• تدهور مستوى الخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية.
• توافر الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية.	• قلة الوحدات السكنية.
• تركز الإدارة والحكم والمنشآت الترفيهية والثقافية بالمدن.	• صغر مساحة الملكيات الزراعية.

* بدراسة الخريطة السابقة نجد أن :

المحافظات الجاذبة	المحافظات الطاردة
• القاهرة – الإسكندرية (أكثر المحافظات جذبًا للسكان).	• محافظة المنوفية.
• الجيزة.	• محافظة الغربية.
• محافظات قناة السويس (السويس – الإسماعيلية – بورسعيد)	• محافظة الدقهلية.
• محافظة البحر الأحمر (مثل مدينة الغردقة).	• محافظة الشرقية.
• محافظة جنوب سيناء.	• محافظة كفر الشيخ.
	• محافظات الصعيد، مثل : (أسوان – الأقصر – قنا – أسيوط – سوهاج – المنيا).

نتائج الهجرة الداخلية ؟

- ارتفاع معدل النمو السكانى وارتفاع نسبة الذكور إلى الإناث بالمحافظات المستقبلة للهجرة.
- ظهور العديد من المشكلات فى المدن مثل الازدحام والعشوائيات والبطالة.
- نقص العمالة خاصة الزراعية فى المحافظات الطاردة للسكان.

الهجرة الخارجية انتقال السكان من دولة إلى أخرى بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم.

* أسبابها، تتمثل فى :
  - انخفاض مستوى المعيشة.
  - انتشار البطالة.
  - عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدى إلى هجرة العقول المفكرة.

* وصل عدد المهاجرين المصريين للعمل فى الدول العربية نحو ٣ مليون نسمة وتؤكد الدراسات أن نحو ٧٠ ٪ من المهاجرين تتراوح أعمارهم بين ٢٠ – ٤٠ سنة.



* الهجرة الخارجية فى مصر قد تكون وافدة (القادمين إليها) أو نازحة (المهاجرين منها).
* يتم حساب صافى الهجرة الخارجية عن طريق المعادلة التالية :

صافى الهجرة الخارجية = عدد المهاجرين – عدد القادمين.

وتكون النتيجة فى صالح الدولة إذا كان القادمون أكثر من النازحين.



أكد فهمك ١

١ من خلال البيانات التى أمامك استنتج :

اتجاه تيارات الهجرة الداخلية للمحافظتين س ، ص موضحًا العوامل المؤثرة فيها.

المحافظة	س	ص
عدد السكان	٤٨٩٨٥٠	٣٣٧٠٥١
المساحة	١٥٤٢ كم^{2}	٢٠٣٦٨٥ كم^{2}
النشاط الاقتصادى الرئيسى	الزراعة	السياحة والتعدين

س : صغر المساحة ، صغر مساحة الملكية الزراعية ، الازدحام

ص : ~~قلة~~ كبر المساحة ،

٢ (١) ترتفع نسبة الذكور فى محافظة ....

(أ) الأقصر. (ب) بورسعيد. (جـ) كفر الشيخ. (د) الشرقية.

(٢) تؤدى الزيادة غير الطبيعية إلى تغيير حجم سكان الدولة من خلال ....

(أ) الهجرة الداخلية. (ب) ارتفاع معدل الوفيات.

(جـ) ارتفاع معدل المواليد. (د) الهجرة الخارجية.

٣ ما العلاقة بين : انخفاض مستوى المعيشة، ومعدل النمو السكانى المرتفع فى مصر ؟

انخفاض مستوى المعيشة يؤدى إلى دفع الاسر إلى انجاب اطفال اكبر ليساعدهم اقتصاديا و بالتالى زيادة معدل النمو السكانى فى مصر

التركيب السكانى تقسيم السكان حسب النوع والفئة العمرية أو حسب الأنشطة الاقتصادية والمستوى التعليمى.

يُعد التركيب السكانى من أبرز الخصائص السكانية لأى مجتمع، ويتمثل فى :

١ التركيب النوعى (ذكور وإناث)

٢ التركيب العمرى (فئات العمر)

٣ التركيب الاقتصادى (الأنشطة الاقتصادية والحالة التعليمية)

١ التركيب النوعى

تقسيم السكان حسب النوع (ذكور وإناث)، ويمكن حسابه من خلال تحديد نسبة النوع إلى إجمالى عدد السكان.

* من خلال متابعة التعدادات المصرية من عام ١٩٩٦م حتى الوقت الحاضر **نجد أن :**
- نسبة الذكور أكبر من نسبة الإناث **حيث :**
  بلغت نسبة الذكور طبقًا لتقدير عام ٢٠١٢م نحو ٥١,٢ ٪
- نسبة الذكور تقل أو تزيد من محافظة لأخرى **حيث :**
  – تقل فى المحافظات الطاردة للسكان **مثل** كفر الشيخ والأقصر.
  – تزداد فى المحافظات الجاذبة للسكان **مثل** البحر الأحمر وجنوب سيناء.

٢ التركيب العمرى (فئات العمر)

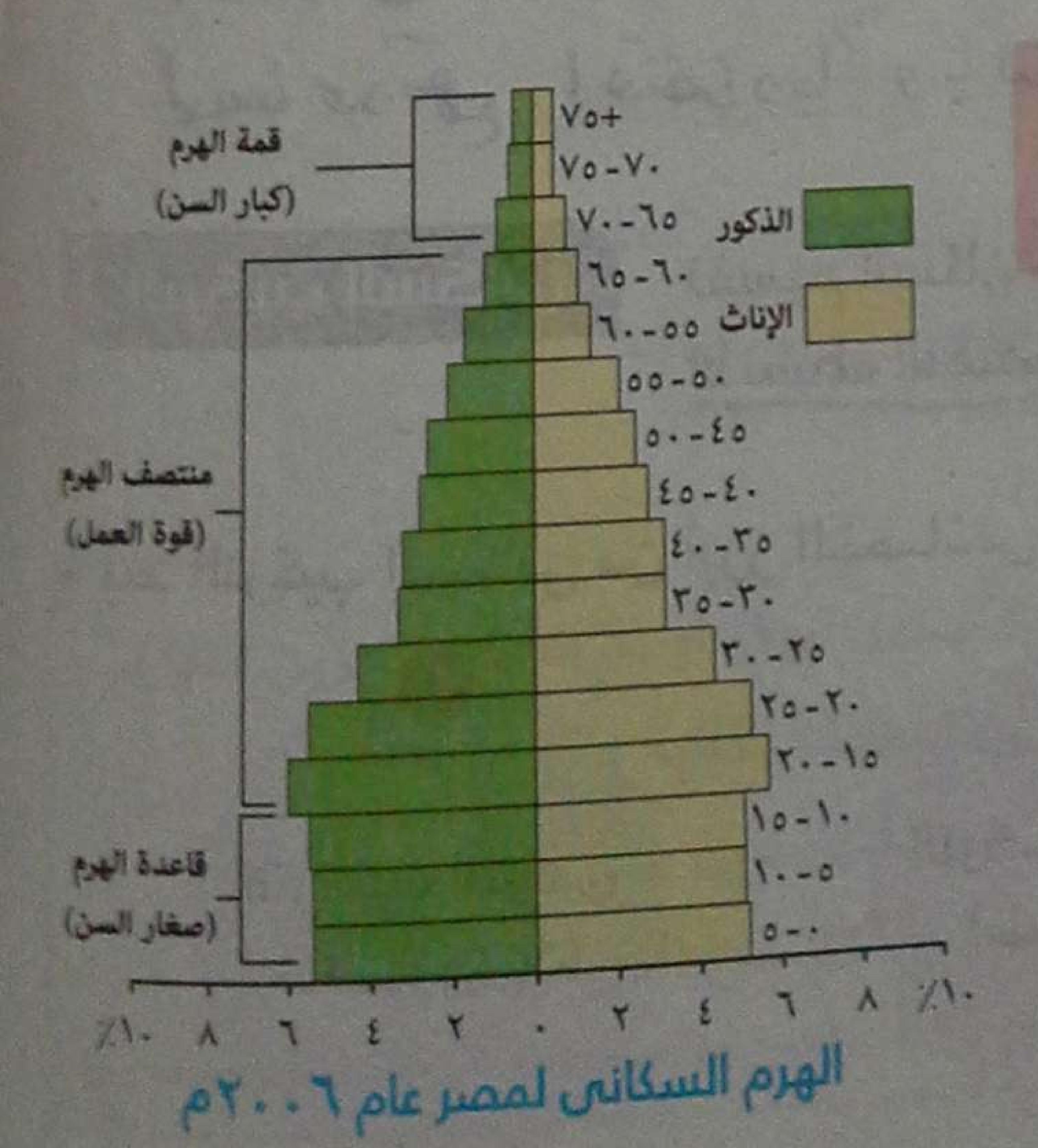
* **توجد علاقة بين التركيب العمرى للسكان والتنمية الاقتصادية حيث :**

يُعتبر تركيب السكان تبعًا للفئات العمرية من أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية والحيوية للمجتمع، **ولذلك** يهتم المخططون بالتركيب العمرى للسكان لبناء خططهم الاقتصادية والاجتماعية فى المستقبل.

* يتم تمثيل البيانات السكانية الخاصة بالعمر والنوع فى شكل بيانى يعرف **بالهرم السكانى.**

الهرم السكانى

أحد الأشكال البيانية لتمثيل السكان من حيث الفئات العمرية والتركيب النوعى.



الهرم السكانى لمصر عام ٢٠٠٦م

* **ينقسم الهرم السكانى :**
- **أفقيًا إلى :**
  – قسم للذكور. – قسم للإناث.
- **رأسيًا إلى :**
  فئات عمرية مرتبة ترتيبًا رأسيًا حيث الفئات العمرية الصغرى ثم الفئات العمرية الأكبر.



وبملاحظة الهرم السكانى لمصر يتضح ما يلى :



* تضم : الصغار أقل من ١٥ سنة.
* تصل نسبتهم إلى : ٣١,٧ ٪ من جملة السكان.



!! زيادة فئة صغار السن **تعنى** زيادة نسبة الإعالة وما تتطلبه من متطلبات حياتية واجتماعية وتعليمية.

٢ قوة العمل (منتصف الهرم)

* تضم : الشباب البالغين الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى أقل من ٦٥ سنة.
* تصل نسبتهم إلى : ٦٢,١ ٪ من جملة السكان.



!! زيادة فئة قوة العمل **تعنى** أن هرم مصر السكانى فى مرحلة الشباب وهذا يعنى قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية الاقتصادية.

٣ كبار السن (قمة الهرم)

* تضم : السكان الذين تبلغ أعمارهم أكثر من ٦٥ سنة.
* تصل نسبتهم إلى : ٦,٢ ٪ من جملة عدد السكان.



!! زيادة فئة كبار السن **تعنى** زيادة نسبة الإعالة فى مصر مثل فئة صغار السن.

مما سبق نستنتج أن...

الاتساع النسبى لقاعدة الهرم السكانى فى مصر يدل على ارتفاع معدل النمو السكانى وهذا يعنى إننا لم نصل إلى مرحلة **الاستقرار السكانى**.

٣ التركيب الاقتصادى: تقسيم السكان حسب الأنشطة الاقتصادية أو الحالة التعليمية.

الأنشطة الاقتصادية

* يقدر عدد العاملين بالأنشطة المختلفة بحوالى **٢٣,٣** مليون نسمة.
* من الشكل المقابل **نجد أن** أكثر الأنشطة انتشارًا يتمثل فى **النشاط الزراعى**، وهذا يدل على أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد المصرى.



نسب العاملين بالأنشطة الاقتصادية
عام ٢٠١٢م

الحالة التعليمية

* من الشكل المقابل **نجد أن** :
  * أعلى نسبة للسكان من الملتحقين **بالتعليم المتوسط**.
  * أقل نسبة للسكان من الحاصلين على **تعليم أعلى من الجامعى**.
  * نسبة **الأمية** لا زالت **مرتفعة** وبذلك تعد مشكلة تقف حاجزًا أمام مشروعات التنمية.



نسب الحالة التعليمية فى مصر
عام ٢٠١٢م



أكد فهمك ٢

١ **تشغل فئة منتصف الهرم السكانى فى مصر نحو ٦٢,١ ٪ من جملة السكان، مما يدل على ....**

أ) وصول مصر لمرحلة الاستقرار السكانى.

ب) زيادة نسبة الإعالة فى مصر.

ج) قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية.

د) انخفاض القدرة الإنتاجية والحيوية بالمجتمع.

٢ **وضح :** أثر الهجرة الداخلية فى التركيب النوعى لسكان محافظتى كفر الشيخ وجنوب سيناء.

تؤدى إلى قلة عدد الذكور وزيادة عدد الإناث فى محافظة كفر الشيخ

وزيادة عدد الذكور وقلة عدد الاناث فى محافظة جنوب سيناء

....

٣ **ما العلاقة بين :** التركيب العمرى للسكان، والتنمية الاقتصادية ؟

لأنه يعتبر من اهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الانتاجية للمجتمع

ولذلك يهتم المخططون بالتركيب العمرى لبناء الخطط الاقتصادية فى المست

٤ ***«تصل نسبة الأمية فى مصر إلى ٢٥,٨ ٪ من السكان وفقًا لإحصاءات عام ٢٠١٧ م». يمكن أن نستنتج من ذلك أن أكثر الأنشطة التى كانت سببًا فى زيادة هذه النسبة هو ....***

أ) النشاط الصناعى.

ب) النشاط الزراعى.

ج) النشاط التجارى.

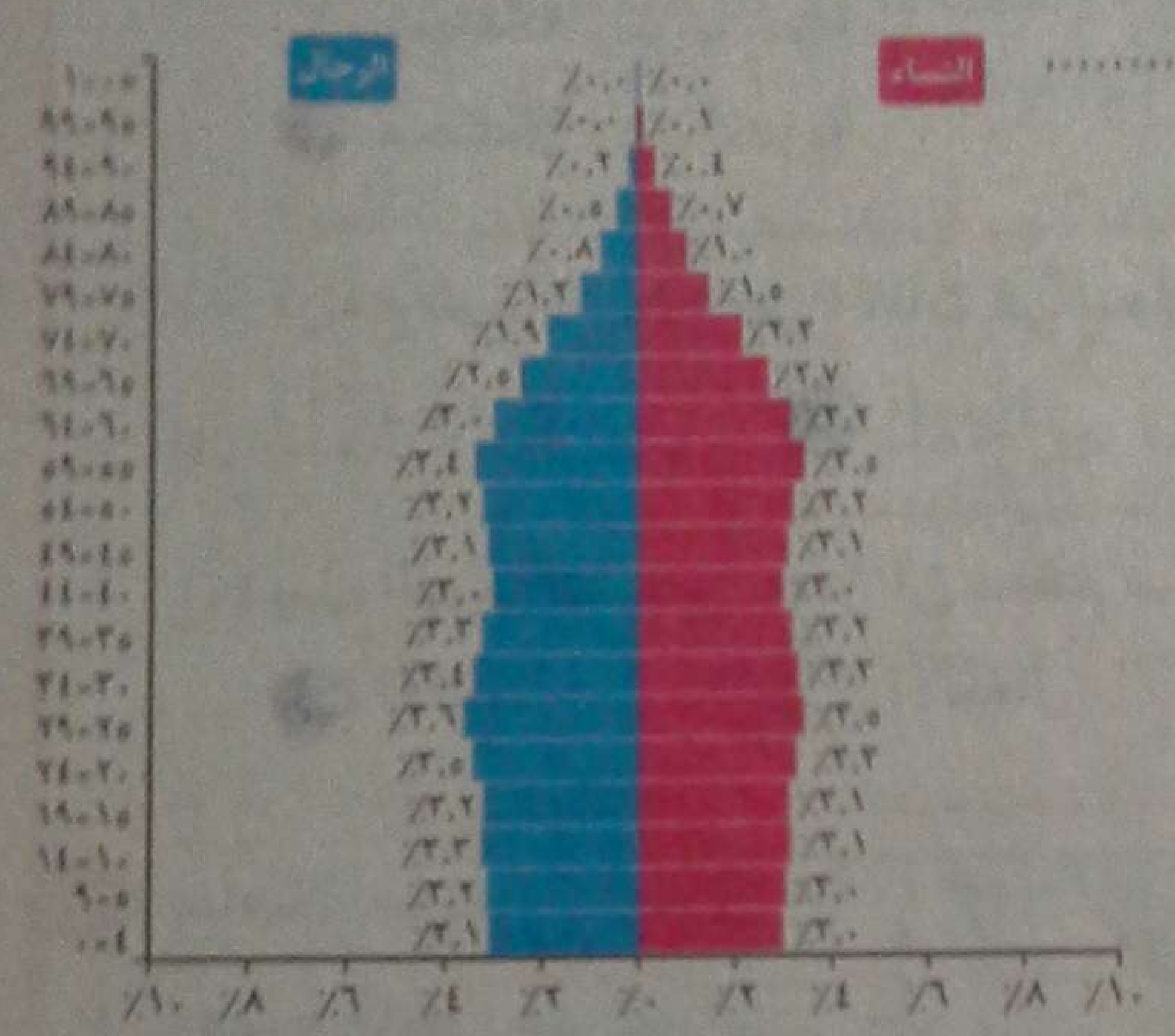
د) التشييد والبناء.



تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (جـ)، (د) فيما يلى :

(١) يدل الهرم السكانى للدولة (س) على ....



(أ) زيادة نسبة الإعالة.

(ب) ارتفاع نسبة الإناث.

(جـ) ارتفاع نسبة الذكور.

(د) ارتفاع نسبة قوة العمل.

من ١٥ : ٦٥ كثير

---

(٢) تتشابه محافظة المنوفية مع محافظة الأقصر فى ....

(أ) ارتفاع الأجور. | (ب) ارتفاع مستوى المعيشة.

(جـ) انخفاض نسبة الذكور عن الإناث. | (د) اتساع مساحة الملكيات الزراعية.

---

(٣) تتشابه محافظة أسوان مع محافظة قنا فى ارتفاع ....

(أ) نسبة الإناث عن الذكور. | (ب) مستوى المعيشة.

(جـ) مستوى الخدمات. | (د) الأجور.

---

(٤) يُعد صغر مساحة الملكيات الزراعية من العوامل المؤثرة سلبًا على محافظة ....

(أ) السويس. | (ب) جنوب سيناء. | (جـ) مطروح. | (د) كفر الشيخ.

---

(٥) يفضل سكان محافظة قنا الهجرة إلى ....

(أ) مدن البحر الأحمر. | (ب) مدن القناة.

(جـ) شمال الدلتا. | (د) جنوب سيناء.

(٦) استغلال القدرات العلمية فى الدولة يؤدى إلى ....

(أ) ارتفاع معدلات التنمية الاقتصادية.
(ب) هجرة العقول المفكرة.
(جـ) الهجرة من الريف إلى المدينة.
(د) ارتفاع معدلات النمو السكانى.

(٧) يفضل سكان غرب الدلتا الهجرة إلى ....

(أ) محافظة جنوب سيناء.
(ب) محافظات القناة.
(جـ) محافظة الإسكندرية.
(د) محافظة البحر الأحمر.

(٨) ترتفع نسبة الذكور عن الإناث فى محافظة ....

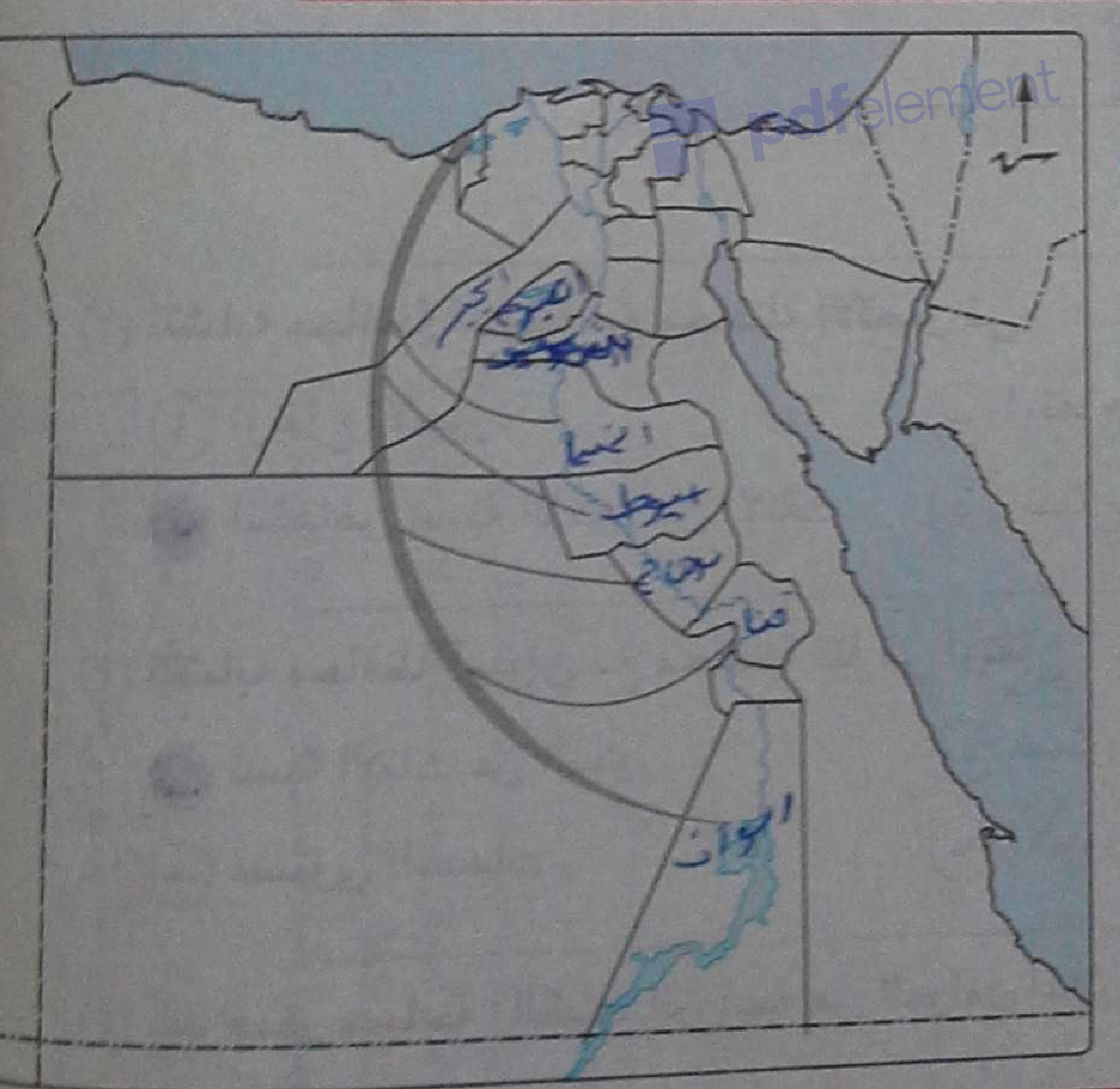
(أ) سوهاج. (ب) الجيزة. (جـ) بنى سويف. (د) كفر الشيخ.

(٩) يدل الهرم السكانى لمصر أن معظم سكانها من ....

(أ) الشباب. (ب) الأطفال. (جـ) الحضر. (د) كبار السن.

٢ أمامك خريطة لمصر، موضح عليها أحد تيارات الهجرة الداخلية.

اقترح تيارات هجرة جديدة مبينًا الأسباب، ثم وقع هذه التيارات على الخريطة.



٣ «يتجه إلى محافظة الإسكندرية العديد من تيارات الهجرة الداخلية مما يسبب ضغطًا على المرافق والخدمات بها». فى ضوء هذه العبارة :

(١) حدد أسباب جذب محافظة الإسكندرية لسكان المحافظات الأخرى.

(٢) ماذا يحدث إذا اتجهت تيارات الهجرة الداخلية بمصر إلى المناطق العمرانية الجديدة؟



٤ **أعطى مثالًا لـ :** الأسباب الاجتماعية التى نتج عنها ارتفاع معدلات المواليد فى مصر.

٥ **ما مقترحاتك لـ :** خفض معدلات النمو السكاني لمصر ليصبح مواكبًا لمعدلات النمو الاقتصادى ؟

التوعية بخطورة زيادة الانجاب - وضع قوانين للحد من معدل النمو السكاني

٦ **ماذا يحدث إذا :** توافرت الخدمات الصحية والتعليمية وفرص العمل فى الريف ؟

ستقل الهجرة إلى المدن وزيادة العمل فى الريف

٧ **فى رأيك :** كيف يمكن القضاء على المشكلات التى تواجه المحافظات الطاردة للسكان ؟

بتوفير فرص العمل وتحسين مستوى المعيشة - وجود مراكز للترفيه

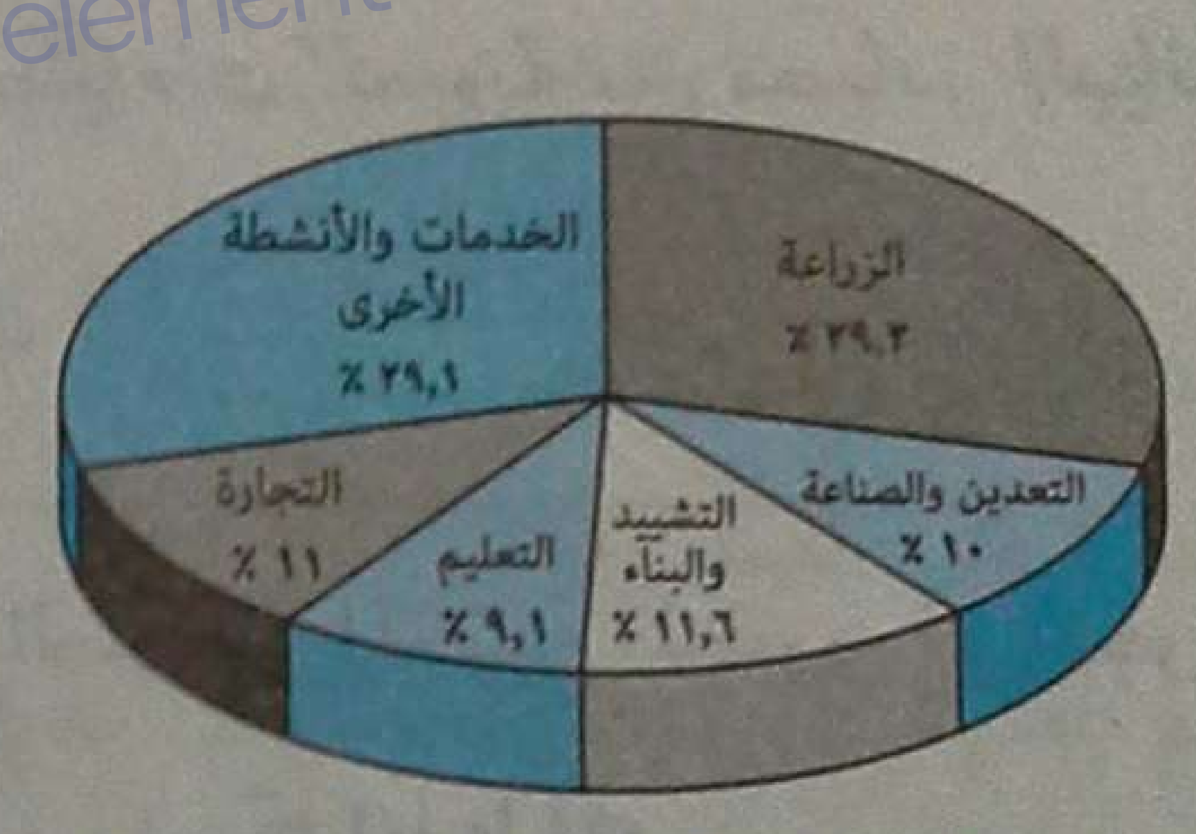
٨ **ماذا تتوقع إذا :** زاد عدد السكان فى دولة ما دون استثمار قدراتهم أو توفير الخدمات لهم ؟

زيادة العبء على الدولة وزيادة نسبة البطالة

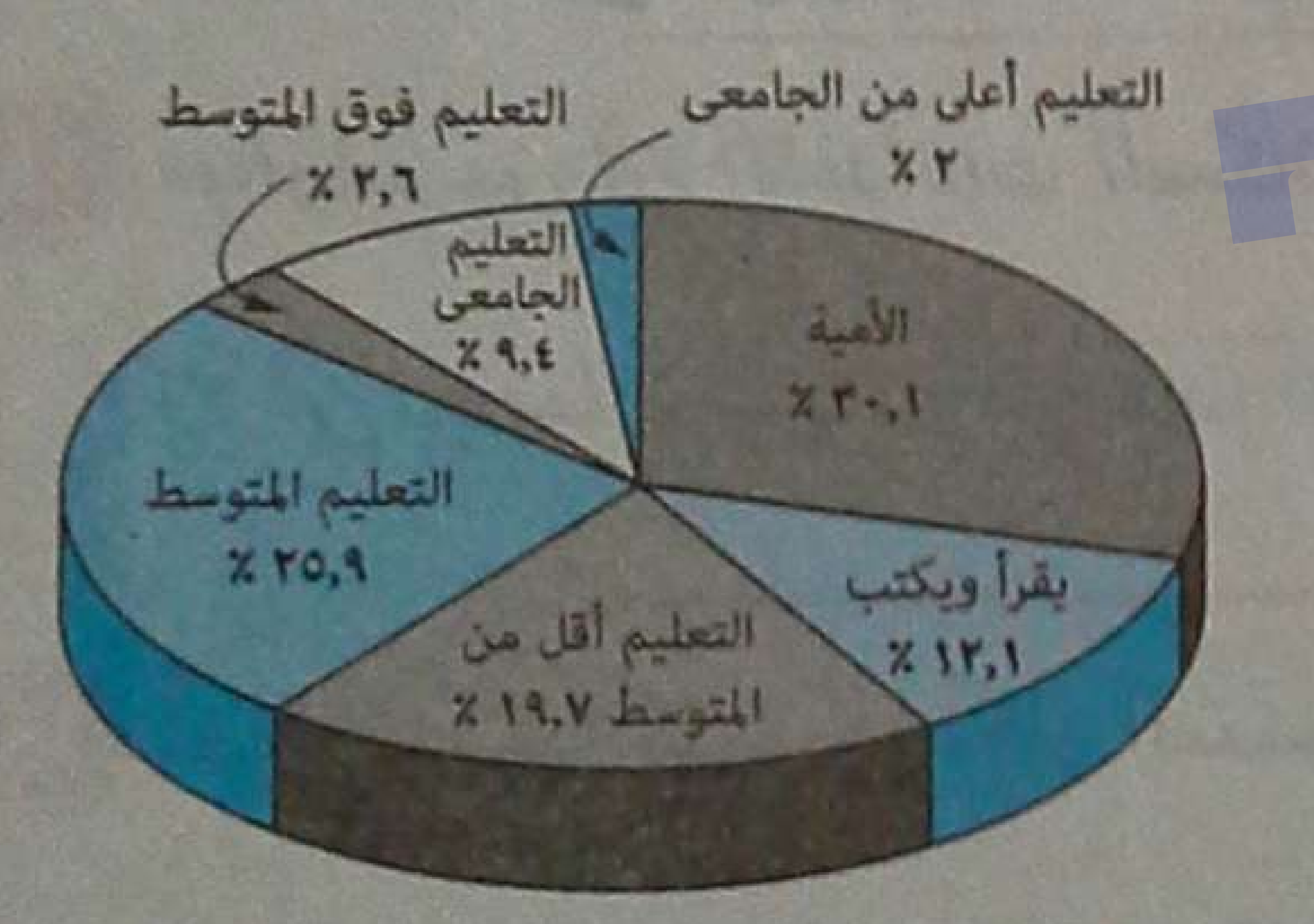
٩ **حدد أوجه الشبه والاختلاف بين :** الزيادة الطبيعية، والزيادة غير الطبيعية.

١٠ **ما العلاقة بين :** التركيب العمرى للسكان، والتنمية الاقتصادية ؟

١١



نسب العاملين بالأنشطة الاقتصادية فى مصر عام ٢٠١٢م



نسب الحالة التعليمية فى مصر عام ٢٠١٢م

من الشكلين السابقين استنتج العلاقة بين : أكثر الأنشطة الاقتصادية انتشارًا بمصر ونسب الحالة التعليمية الأكثر ارتفاعًا.

١٢ **«تؤكد الدراسات أن نحو ٧٠ ٪ من المهاجرين إلى الدول العربية تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ و ٤٠ سنة». فى رأيك علام يدل ذلك ؟** يدل على قلة فرص العمل والسعى للعمل

١٣ **كيف يمكن أن نستفيد من :** وجود نسبة كبيرة من سكان مصر فى مرحلة الشباب ؟

الاستفادة منهم فى تحقيق النهضة الاقتصادية

١٤ **وضح رأيك مؤيدًا بالأدلة :** لماذا لم تصل مصر إلى مرحلة الاستقرار السكانى.

بسبب زيادة نسبة صغار السن

١٥ **استنتج :** مدى تأثير الأمية على التنمية بمصر.

١٦ «انخفضت معدلات الوفيات فى مصر من ٢٧,٨ فى الألف عام ١٩٥٢م لتصل إلى ٦,١ فى الألف عام ٢٠١٢م». **فى ضوء العبارة أجب :**

(١) فى رأيك ما أسباب هذا الانخفاض الملحوظ ؟ زيادة الرعاية الصحية للمرضى

(٢) هل أثر هذا الانخفاض على معدل الزيادة الطبيعية فى مصر ؟ نعم

١٧ «أصبحت القاهرة مكتظة بالسكان مما أثر بالسلب على المرافق والخدمات».

فى ضوء هذه العبارة وضح :

(١) العوامل التى جعلت القاهرة محافظة جذب سكانى. ١- ٢- ٣- ٤-

(٢) الحلول المقترحة للحد من هجرة السكان من المحافظات الأخرى إلى القاهرة.
توفير خصائص المحافظات الجاذبة بالمحافظات الطاردة

١٨ «بالرغم من أن التعدادات السكانية والإحصاءات الحيوية من مصادر البيانات السكانية إلا أن بينهما تباين». **وضح هذا التباين من خلال دراستك.**

١٩ تصل نسبة كل من صغار السن وكبار السن فى المجتمع المصرى إلى نحو ٣٧,٩٪ من جملة السكان. **علام يدل ذلك ؟** على كثرة نسبة الاعالة

٢٠ يهتم المخططون بدراسة التركيب العمرى للسكان. **فسر أسباب ذلك.**

امتحان

١ يتم معرفة توزيع وتركيب السكان وخصائصهم من خلال دراسة ....

(أ) الإحصاءات الحيوية. (ب) التعدادات السكانية.

(جـ) معدلات المواليد. (د) الزيادة غير الطبيعية.

٢ ارتفاع معدلات الزيادة الطبيعية بمصر ناتج عن زيادة ....

(أ) المواليد وانخفاض الوفيات. (ب) الهجرة الداخلية.

(جـ) الهجرة الخارجية. (د) نسبة الإعالة.

٣ توظيف القدرات العلمية يؤدى إلى ....

(أ) هجرة العقول المفكرة. (ب) تحقيق التنمية.

(جـ) القضاء على العشوائيات. (د) ارتفاع معدل الإعالة.

٤ تزيد نسبة الذكور عن الإناث فى محافظة ....

(أ) أسيوط. (ب) سوهاج. (جـ) السويس. (د) المنوفية.

٥ تدل زيادة نسبة الإعالة على ....

(أ) القدرة على العمل والإنتاج.

(ب) عدم القدرة على توفير المتطلبات الحياتية.

(جـ) ارتفاع نسب الحاصلين على تعليم جامعى.

(د) ارتفاع نسب فئة منتصف العمر.

٦ الهجرة الوافدة إلى محافظة البحر الأحمر تأتى من محافظات ....

(أ) شبه جزيرة سيناء. (ب) وادى النيل. ؟

(جـ) شمال الدلتا. (د) غرب الدلتا.

٧ إذا حدث اتساع نسبى فى منتصف الهرم السكانى لمصر فإن هذا يدل على ....

(أ) ارتفاع نسبة الإعالة. (ب) صعوبة تنفيذ مشروعات التنمية.

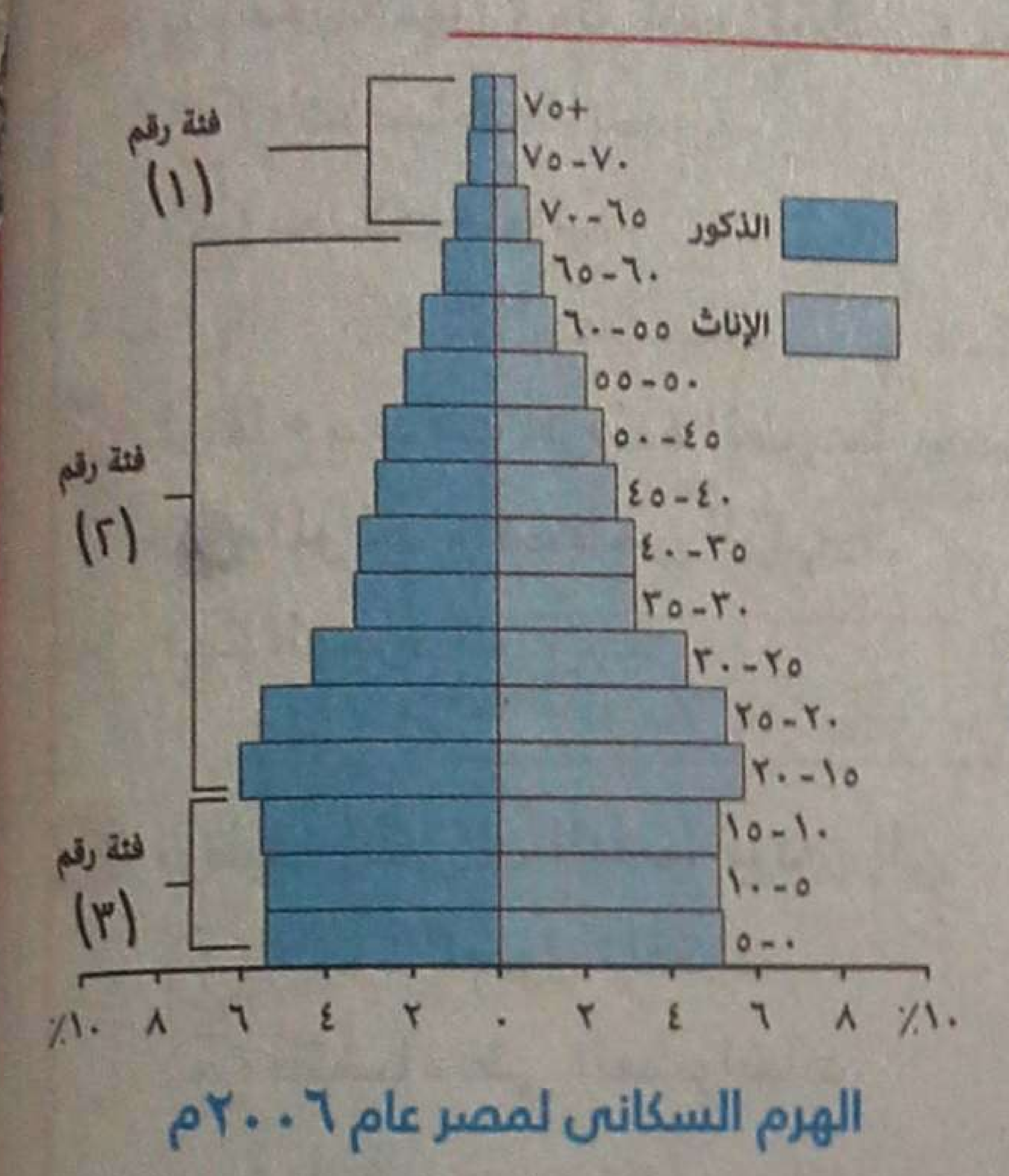
(جـ) الوصول لمرحلة الاستقرار السكانى. (د) ارتفاع معدل النمو السكانى.

٨ ما أوجه الشبه بين كل من :
الهجرة الداخلية، والهجرة الخارجية ؟

٩ أمامك شكل يمثل الهرم السكانى لمصر، ادرسه جيدًا ثم أجب عما يأتى :

(١) ما الفئة العمرية التى يشير إليها رقم (٢) ؟ الفئة المتوسطة

(٢) ما العلاقة بين الفئة رقم (١)، والفئة رقم (٣) ؟ هو يؤدى إلى ارتفاع نسبة الإعالة



الهرم السكانى لمصر عام ٢٠٠٦م

١٠ *«إن التحدى الصعب أمام الحكومة المصرية يتمثل فى الزيادة السكانية التى تفوق معدلات النمو الاقتصادى».* فى ضوء دراستك ما مقترحاتك لضبط الدولة لمعدلات الهجرة الداخلية ؟
توفير الخدمات الموجودة فى المحافظات الجاذبة فى المحافظات الطاردة

١١ أيد صحة العبارة التالية :
تؤثر الزيادة غير الطبيعية فى التركيب النوعى للسكان.

١٢ من خلال دراستك وضح :
الخصائص الاقتصادية والاجتماعية التى تتميز بها المحافظات المستقبلة للمهاجرين.

١٣ حلل العبارة التالية : تُقدر الدولة قيمة الفرد كثروة بشرية.

١٤ هل تتفق مع الرأى الذى يقول :
أن الفترة القادمة ستشهد زيادة فى معدلات النمو السكانى لمصر ؟ ولماذا ؟

١٥ حدد رأيك مؤيدًا بالأدلة :
أيهما أكثر دقة فى البيانات «التعدادات السكانية» أم «الإحصاءات الحيوية».



الدرس 2

توزيع السكان والكثافة السكانية فى مصر

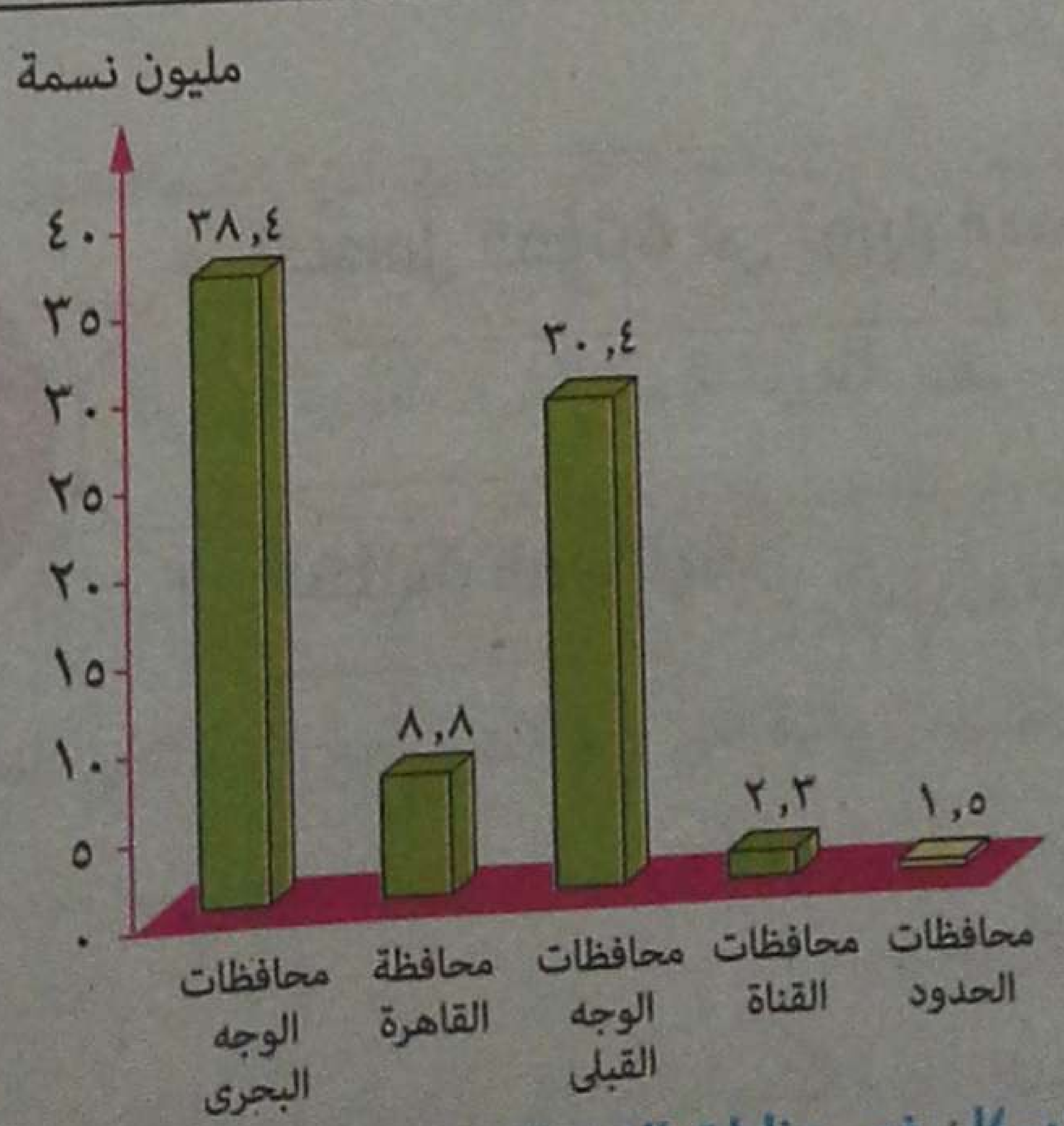
فى هذا الدرس نتعرف :

- العوامل المؤثرة فى توزيع السكان.
- الكثافة السكانية.

* توزيع السكان فى مصر يتسم بالتمركز الشديد ويشكل ضغطًا على الموارد الاقتصادية المتاحة فى مساحة ضيقة لا تزيد عن ٤٥ ألف كم^{2} تبعًا لتقديرات ٢٠١٢م حيث :

- يعيش ٩٨,٢ ٪ من السكان فى أقل من ٥ ٪ من مساحة مصر (الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم).
- يعيش ١,٨ ٪ من السكان فى أكثر من ٩٥ ٪ من مساحة مصر فى محافظات الحدود (الصحراوية).





أعداد السكان فى مناطق التركز السكانى فى مصر عام ٢٠١٢م



العوامل المؤثرة فى توزيع السكان

أولا العوامل الطبيعية من أهمها :

١ الموارد المائية

* يتركز السكان فى مناطق وجود المياه.

٢ التربة الخصبة

* تسود حرفة الزراعة فى مناطق **التربة الخصبة** ويرتبط بها زيادة أعداد مراكز العمران.
* **تختلف كثافة السكان تبعًا لاختلاف جودة التربة حيث :**
  - **يتركز** السكان فى وسط وجنوب الدلتا **بسبب** خصوبة التربة.
  - **يقل** السكان فى :
    - الأطراف الشمالية للدلتا بسبب انتشار المستنقعات.
    - الأطراف الشرقية والغربية للدلتا **بسبب** فقر التربة.

٣ المناخ

* **يؤثر المناخ (خاصة عنصرى الحرارة والمطر) فى توزيع السكان حيث :**
  - **يتركز** السكان فى المناطق المعتدلة.
  - **يقل** السكان فى المناطق الصحراوية **بسبب** :
    - ارتفاع درجة الحرارة.
    - ندرة الأمطار.

٤ التضاريس

* **تؤثر التضاريس فى توزيع السكان حيث :**
  - **يتركز** السكان فى مناطق السهول خاصة الفيضية **ويرجع ذلك إلى** :
    - توافر التربة الخصبة والمياه العذبة.
    - سهولة مد الطرق.
    - إنشاء المراكز العمرانية كالمدن.
  - **يندر** السكان فى المناطق الجبلية الوعرة.

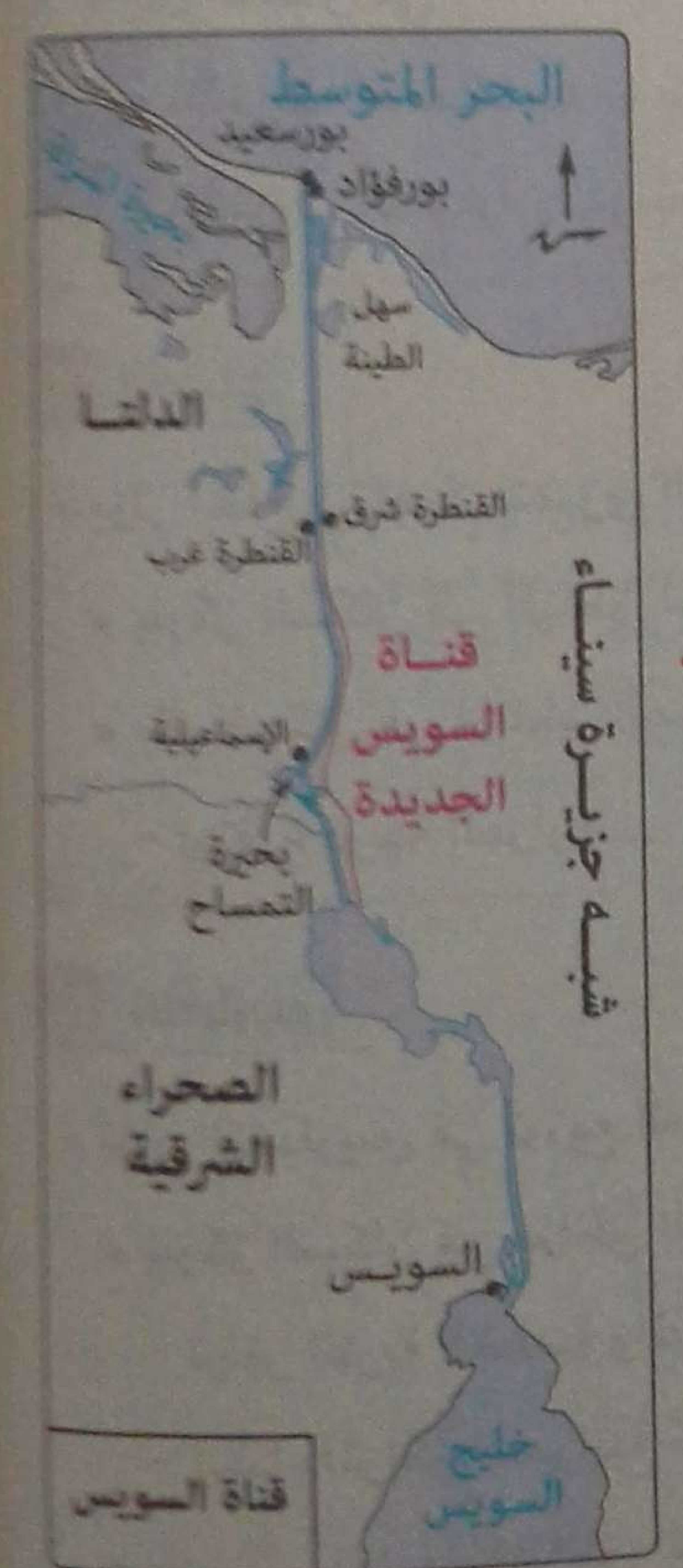
ثانيًا العوامل البشرية من أهمها :

١ النشاط الاقتصادى

* يؤثر على كثافة السكان وتوزيعهم حيث يتركز السكان فى :
- المناطق الزراعية مثل : الوادى والدلتا.
- المناطق الصناعية مثل : مدينة السادس من أكتوبر.
- المناطق السياحية مثل : شواطئ سيناء والبحر الأحمر.
- مناطق التعدين مثل : رأس غارب على خليج السويس.

٢ طرق النقل والمواصلات

* يلعب الموقع بالنسبة لخطوط المواصلات العالمية والمحلية دورًا كبيرًا فى توزيع السكان، ومن أمثلة ذلك منطقة قناة السويس التى لم يكن فيها عمران ملحوظ قبل حفر القناة وأصبحت بعد الحفر من المناطق التى اجتذبت إليها السكان بأعداد كبيرة وظهرت المدن، مثل :
- بورسعيد. • الإسماعيلية. • القنطرة.



٣ الظروف السياسية والعسكرية

* تؤثر فى إعادة توزيع السكان حيث :
- أدى احتلال إسرائيل لسيناء عام ١٩٦٧م وما تبعها من أحداث حربية إلى نزوح أعداد كبيرة من سكان سيناء، ومدن قناة السويس إلى مناطق أخرى داخل مصر مما أثر على توزيع السكان.
- أدت هزيمة إسرائيل عام ١٩٧٣م إلى عودة السكان إلى سيناء ومدن القناة فارتفعت بها الكثافة السكانية.

أكد فهمك ١

١ (١) أكثر العوامل تأثيرًا فى تركز السكان فى الإسكندرية هو ....

(أ) مظاهر السطح. (ب) السمات المناخية.
(جـ) موارد المياه. (د) التربة الخصبة.

(٢) أكثر العوامل تأثيرًا فى التركز السكانى فى مصر هو ....

(أ) موارد المياه. (ب) التربة الخصبة.
(جـ) المناخ. (د) التضاريس.

٢ **ما العلاقة بين :** توزيع السكان، والرواسب الفيضية فى الدلتا ؟

....

....

....

٣ *«على الرغم من تنوع مظاهر السطح بمصر إلا أنها غير مؤثرة فى توزيع السكان».*

برهن على صحة أو خطأ هذه العبارة.

....

٤ *«ارتبط توزيع السكان فى بعض المناطق بمصر بالنشاط الاقتصادى الموجود فيها».*

حدد هذه المناطق والأنشطة الاقتصادية التى تميزها.

....

٥ *«ساهمت طرق النقل والمواصلات بمصر فى ظهور بعض المدن».* **أثبت صحة العبارة السابقة.**

....

....

....

٦ **استنتج :** أثر الأحداث الحربية فى عامى ١٩٦٧م، ١٩٧٣م على توزيع سكان مصر.

....

....

الكثافة السكانية

عدد السكان مقسومًا على الوحدة المساحية التى يعيشون عليها ممثلة بالكيلومترات المربعة أو أى وحدات قياس مساحية أخرى.

* توضح الكثافة السكانية العلاقة بين سكان كل دولة ومساحتها **وتنقسم إلى :**

١ الكثافة العامة

عدد السكان بالنسبة للمساحة الكلية. $= \left(\frac{\text{عدد سكان دولة ما}}{\text{مساحة الدولة}}\right)$.

فمثلًا مساحة مصر مليون كم^2، وعدد سكانها **٩٠** مليون نسمة **وبالتالى :**

الكثافة العامة $= \frac{\text{٩٠ مليون نسمة}}{\text{مليون كم}^2} =$ **٩٠ نسمة/كم^2.**

* **هذا النوع من الكثافة لا يعكس التوزيع الحقيقى للسكان وذلك** لوجود مساحات واسعة غير معمورة وغير مستغلة اقتصاديًا مما جعل مؤشر الكثافة السكانية العامة للسكان ليس له قيمة.

٢ الكثافة الحقيقية (الصافية)

عدد السكان بالنسبة للمساحة المعمورة فعليًا (المأهولة بالسكان).

وهكذا تكون **الكثافة الحقيقية لمصر عام ٢٠١٢م** $= \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة المعمورة فعليًا}} =$ **١٠٥٠ نسمة/كم^2.**

* **هذا النوع من الكثافة يُعد مؤشرًا حقيقيًا للكثافة السكانية.**
* **تختلف الكثافة الصافية من منطقة إلى أخرى داخل المساحة المعمورة فى مصر.**





البحر المتوسط
الإسكندرية
البحيرة
الغربية
الدقهلية
الشرقية
المنوفية
الإسماعيلية
بورسعيد
مطروح
شمال سيناء
السويس
القاهرة
الجيزة
جنوب سيناء
الفيوم
بنى سويف
خليج السويس
خليج العقبة
المنيا
أسيوط
سوهاج
الوادى الجديد
قنا
الأقصر
البحر الأحمر
محافظة البحر الأحمر
أسوان

الكثافة السكانية الصافية لمحافظات مصر عام ٢٠١٠ م

- مناطق مرتفعة الكثافة السكانية جدًا
- مناطق مرتفعة الكثافة السكانية
- مناطق متوسطة الكثافة السكانية
- مناطق منخفضة الكثافة السكانية
- مناطق منخفضة الكثافة السكانية جدًا
- مناطق نادرة السكان
- حدود سياسية
- حدود المحافظات

* **يتضح من الخريطة السابقة** تقسـيم محافظات مصر وفقًا للكثافة السكانية الصافية عام ٢٠١٠م **إلى ما يلى :**

- **محافظات بها كثافة سكانية مرتفعة جدًا** (نحو ٥١ ألف نسمة/كم٢) **تتمثل فى** القاهرة.
- **محافظات بها كثافة سكانية مرتفعة** (من ٥٠٠٠ : ٩٠٠٠ نسمة/كم٢) **مثل** الجيزة.
- **محافظات بها كثافة سكانية متوسطة** (من ١٠٠٠ : ٢٠٠٠ نسمة/كم٢) **مثل** القليوبية، سوهاج، الإسكندرية.
- **محافظات بها كثافة سكانية منخفضة** (من ٥٠٠ : ١٠٠٠ نسمة/كم٢) **مثل** كفر الشيخ، البحيرة.
- **محافظات بها كثافة سكانية منخفضة جدًا** (أقل من ٥٠٠ نسمة/كم٢) **مثل** الإسماعيلية، السويس.

محافظات نادرة السكان تضم محافظات الحدود (شمال سيناء ، جنوب سيناء، البحر الأحمر، الوادى الجديد، مطروح) وهى محافظات صحراوية شاسعة المساحة يتركز سكانها فى الواحات أو مناطق التعدين أو المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل.

توزيع السكان بين الريف والحضر (المدن)

* **يختلف توزيع السكان وكثافتهم ما بين الريف والحضر حيث :**

- يبلغ عدد سكان الحضر فى مصر تبعًا لتقديرات عام ٢٠١٢م نحو **٣٥,٧ مليون نسمة** أى ٤٣ ٪ من جملة عدد السكان.
- يبلغ عدد سكان الريف **٤٧,٣ مليون نسمة**، أى نحو ٥٧ ٪ من جملة عدد السكان.

نسبة سكان الريف والحضر فى مصر عام ٢٠١٢م

أكد فهمك ٢

١ *«توجد علاقة عكسية بين مساحة أى محافظة فى مصر وكثافة السكان فيها».*
فسر أسباب ذلك.

....
....
....
....
....

٢ يُعد مؤشر الكثافة العامة للسكان غير مؤثر فى الخطط المستقبلية للدولة. **فسر ذلك.**

....
....
....



تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (جـ)، (د) فيما يلى :

(١) أكبر مناطق التركز السكانى بمصر تتمثل فى محافظات ....

(أ) الحدود. (ب) القناة. (جـ) الوجه البحرى. (د) الوجه القبلى.

(٢) يتركز السكان فى محافظات الغربية والمنوفية بسبب ....

(أ) اعتدال المناخ. (ب) جودة التربة.
(جـ) وفرة الأنشطة الصناعية. (د) الاستقرار الأمنى.

(٣) يقل السكان فى الأطراف الغربية لمحافظة ....

(أ) الدقهلية. (ب) البحيرة. (جـ) القليوبية. (د) كفر الشيخ.

(٤) يقل السكان فى الأطراف الشرقية لمحافظة الشرقية بسبب ....

(أ) فقر التربة. (ب) ندرة الأمطار.
(جـ) ارتفاع درجة الحرارة. (د) انتشار المستنقعات.

(٥) يؤثر عامل التضاريس فى ندرة سكان محافظة ....

(أ) مطروح. (ب) الوادى الجديد. (جـ) جنوب سيناء. (د) شمال سيناء.

(٦) أكثر العوامل تأثيرًا فى تركز السكان بالوادى والدلتا هو ....

(أ) المناخ. (ب) النقل والمواصلات.
(جـ) الظروف السياسية والعسكرية. (د) التضاريس.

(٧) ادرس الجدول الآتى ثم أجب :

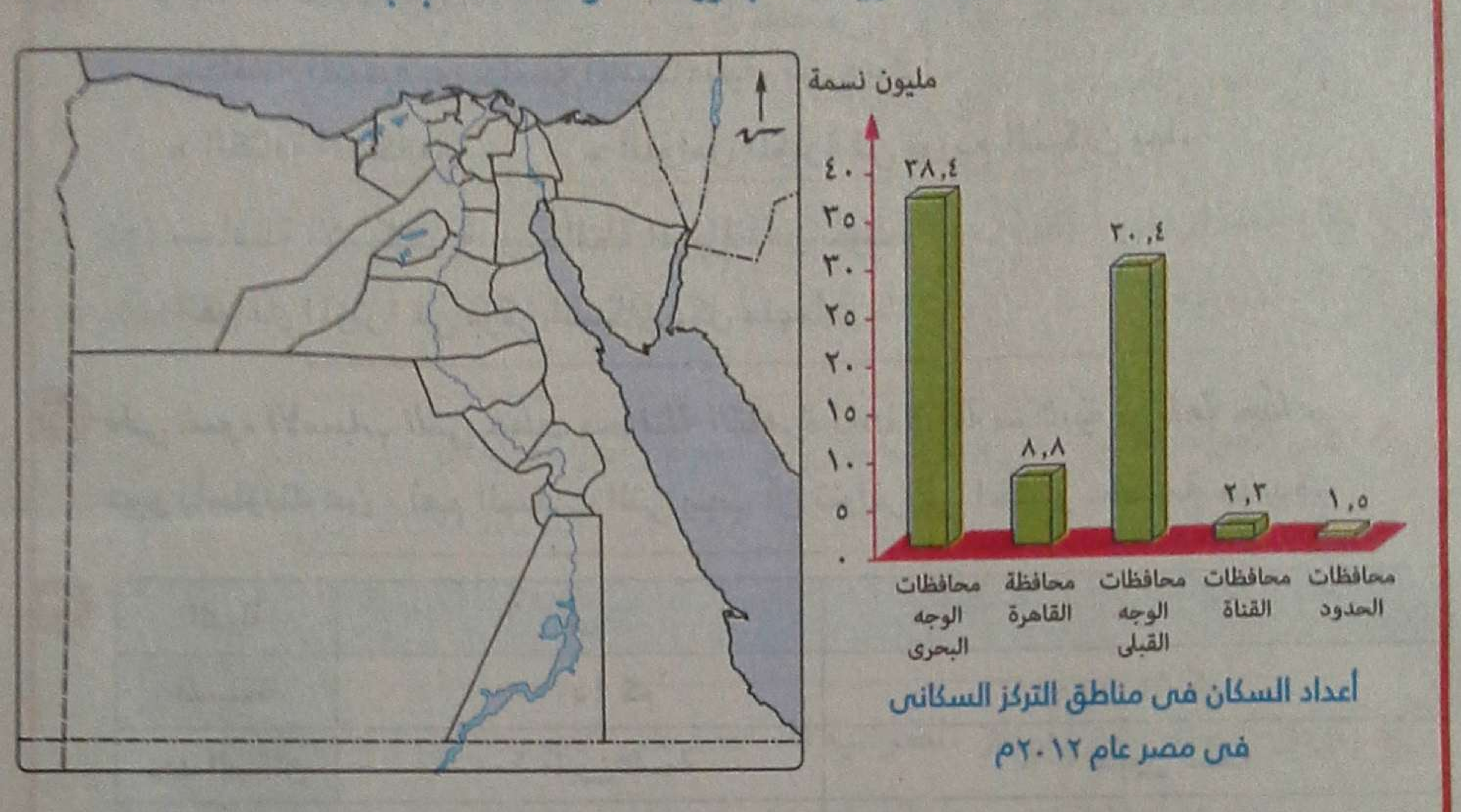
أكثر المحافظات كثافة سكانية هى ....

(أ) الشرقية.
(ب) الدقهلية.
(جـ) سوهاج.
(د) الغربية.

المحافظة	المساحة	عدد السكان بالنسمة
الشرقية	٤٩١١	٧٤١١٦٠٩
الدقهلية	٣٤٥٩	٦٦٨٥٨٨٧
سوهاج	١١٠٢٢	٥٢٠٣٠٧٦
الغربية	١٩٤٢	٥١٦٦٤٢٧

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء يناير ٢٠١٩م

٢ أمامك شكل بيانى يوضح مناطق التركز السكانى فى مصر، ادرسه جيدًا ثم أعد توزيع السكان بشكل مختلف على الخريطة المجاورة له موضحًا الأسباب.



أعداد السكان فى مناطق التركز السكانى فى مصر عام ٢٠١٢م

---

٣ أثرت البيئة الطبيعية فى توزيع سكان مصر بصفة عامة. **برهن على صحة العبارة السابقة.**

---

٤ **ما العلاقة بين :** كثافة السكان، والرواسب النيلية فى مصر ؟

---

٥ ارتبط توزيع أعداد السكان بمظاهر السطح فى مصر. **اشرح بأسلوبك العبارة السابقة.**

---

٦ ***«كان حفر قناة السويس نقطة تحول بالنسبة لتوزيع سكان المنطقة التى تمر بها».***

توقع مستقبل نفس المنطقة بعد حفر قناة السويس الجديدة.

---

٧ أثرت الحروب التى خاضتها مصر فى توزيع سكان بعض المناطق. **أثبت صحة هذه العبارة.**

---

٨ **ما العلاقة بين :** توزيع السكان بمصر وموارد المياه العذبة فيها ؟

---

٩ يؤثر المناخ فى توزيع سكان مصر. **برهن على صحة العبارة السابقة.**

١٠ حدد : أثر الأنشطة الاقتصادية فى توزيع السكان.

١١ ما أوجه الاختلاف بين ... ؟

(١) محافظة المنوفية، ومحافظة الإسماعيلية، من حيث :

* الكثافة السكانية. * العوامل المؤثرة فى توزيع السكان بها.

(٢) محافظة الإسكندرية، ومحافظة الجيزة، من حيث :

العوامل المؤثرة فى تركز السكان بكل منهما.

١٢ «فى ضوء الأسباب التى جعلت محافظة القاهرة ذات كثافة سكانية مرتفعة جدًا».

عبر بأسلوبك عن : أهم السمات التى يجب أن تتوافر فى اختيار عاصمة جديدة.

١٣

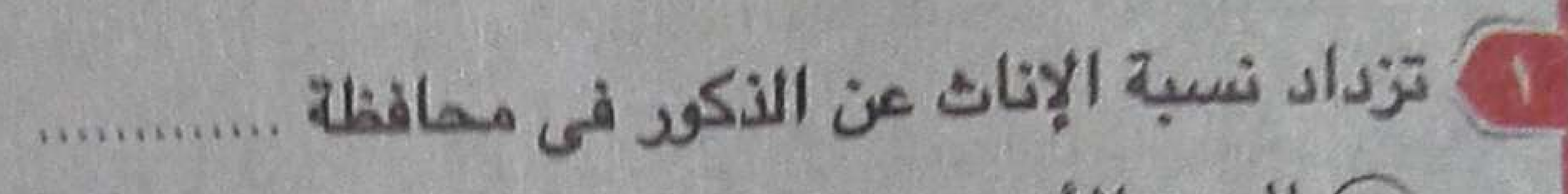
الدولة	س	ص
المساحة	٤٥٠٠٠٠ كم٢	٨٥٠٠٠٠٠ كم٢
عدد السكان	١٠٠ مليون نسمة	٢٠٨ مليون نسمة
الكثافة العامة	٢٢٢ نسمة /كم٢	٢٤,٢ نسمة/كم٢
الكثافة الصافية (الحقيقية)	٢٤٨,٥ نسمة/كم٢	٥٢ نسمة/كم٢
أهم الأنشطة الاقتصادية	* الزراعة ٥٠ ٪ من جملة السكان. * الصناعة ١٠ ٪ من جملة السكان. * النقل والتجارة ٢٠ ٪ من جملة السكان. * التعليم ٥ ٪ من جملة السكان.	* الصناعات الحديثة ٣٠ ٪ من جملة السكان. * الزراعة ١٠ ٪ من جملة السكان. * النقل والتجارة ١٠ ٪ من جملة السكان. * السياحة ١٥ ٪ من جملة السكان. * التعليم ١٠ ٪ من جملة السكان.
أهم المشروعات المستقبلية	* إنشاء مزارع الدواجن. * إنشاء محطات للطاقة. * تطوير مناجم المعادن.	* إنشاء مناطق صناعية جديدة. * التوسع فى الأبحاث العلمية. * التوسع فى إنتاج الطاقة النظيفة.

من خلال الإحصاءات السابقة للدولتين س ، ص استنتج :

(١) اتجاه تيار الهجرة الخارجية بين الدولتين.

(٢) أى الدولتين من المتوقع دخولها فى أزمات اقتصادية محددًا هذه الأزمات ثم اقترح حلولًا للخروج منها.

امتحان تراكمى



١ تزداد نسبة الإناث عن الذكور فى محافظة ....

(أ) البحر الأحمر. (ب) أسيوط. (جـ) الإسكندرية. (د) السويس.

---

٢ يقل السكان فى الأطراف الشمالية لمحافظة ....

(أ) المنوفية. (ب) الشرقية. (جـ) كفر الشيخ. (د) القليوبية.

---

٣ أكثر العوامل تأثيرًا فى وجود سكان فى مدينة رأس غارب هو ....

(أ) التضاريس. (ب) النشاط الاقتصادى.

(جـ) طرق النقل والمواصلات. (د) الموارد المائية.

---

٤ يتركز السكان فى المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل فى محافظة ....

(أ) الوادى الجديد. (ب) الإسكندرية. (جـ) مطروح. (د) بورسعيد.

---

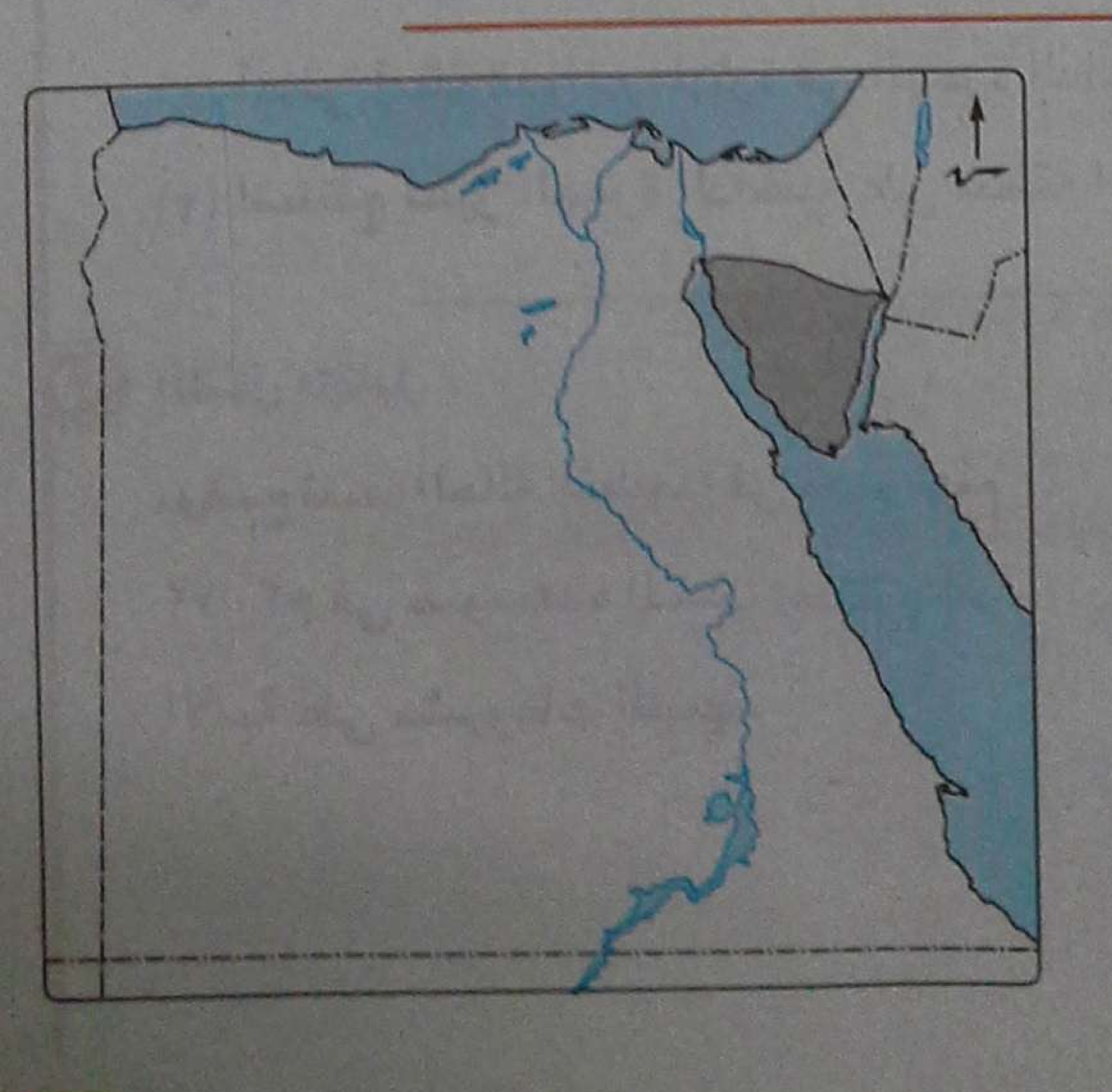
٥ لم يتأثر تركز السكان فى الوادى والدلتا بـ ....

(أ) الأنشطة الاقتصادية. (ب) التضاريس.

(جـ) النقل. (د) الظروف السياسية والعسكرية.

---

٦ فى الخريطة التى أمامك يمثل الجزء الرمادى محافظة بها ....



(أ) كثافة سكانية منخفضة.

(ب) كثافة سكانية متوسطة.

(جـ) تيارات هجرة نازحة.

(د) عوامل جاذبة للسكان.

٧ من أسباب حدوث النمو السكانى بمصر ....

(أ) قلة الوفيات وزيادة المواليد.
(ب) زيادة الوفيات وقلة المواليد.
(جـ) زيادة المواليد والوفيات بنسب متساوية.
(د) قلة المواليد والوفيات بنسب متساوية.

٨ **فسر :** اختلاف الكثافة السكانية فى جنوب الدلتا عن أطرافها الشرقية والغربية.

٩ **ما أوجه الشبه والاختلاف بين :** الكثافة العامة، والكثافة الحقيقية للسكان ؟

١٠ **برهن على صحة العبارة الآتية :**

أثرت الرعاية الصحية فى مصر على ارتفاع معدلات النمو السكانى بها.

١١ **ماذا يحدث إذا :** أصبحت الكثافة الصافية للسكان فى مصر ٩٠ نسمة / كم^{٢} ؟

١٢ **ما مقترحاتك لـ :** تنمية المحافظات الطاردة للسكان والقضاء على مشكلاتها ؟

١٣ **فى رأيك :** لماذا لم تصل مصر إلى مرحلة الاستقرار السكانى ؟

١٤ ***«تؤدى الدوافع الاقتصادية والاجتماعية إلى الهجرة من منطقة لأخرى داخل مصر»***

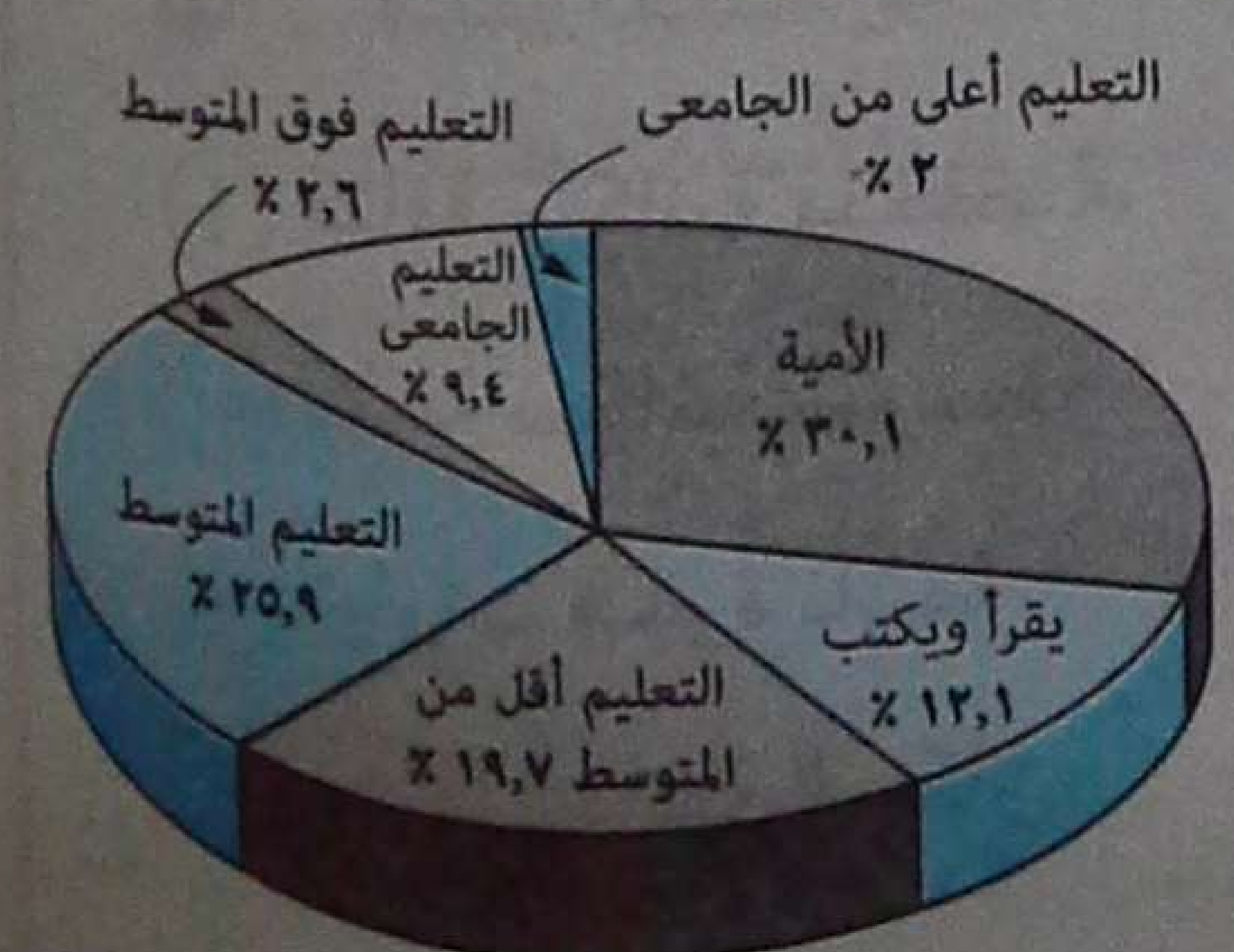
فى ضوء العبارة السابقة :

(١) أعطى أمثلة للدوافع المؤثرة فى الهجرة الداخلية.

(٢) استنتج تأثير الهجرة الداخلية على منطقة الدلتا.

١٥ **الشكل المقابل :**

يوضح نسب الحالة التعليمية فى مصر لعام ٢٠١٢م فى ضوء هذه النسب **استنتج** أثر الأمية على مشروعات التنمية.



نسب الحالة التعليمية فى مصر عام ٢٠١٢م



الدرس 3

المشكلات السكانية والاجتماعية وسيناريوهات المستقبل

في هذا الدرس نتعرف :

- المشكلة السكانية.
- المشكلات المترتبة على المشكلة السكانية.
- مواجهة المشكلة السكانية.
- سيناريوهات مقترحة لحل المشكلة السكانية.

المشكلة السكانية النمو السريع للســكان والذى لا يتناسب مع موارد الدولة وينتج عنه انخفاض المستوى الصحى والتعليمى والاقتصادى وسوء التوزيع الجغرافى.

* تعانى مصر من مشكلة سكانية نشــأت كنتيجة طبيعية للتزايد السكانى الكبير والسريع والذى يفوق كل معدلات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ويهدد خطط التنمية المستقبلية.

أبعاد المشكلة السكانية لها عدة أبعاد رئيسية، وهى :

البُعد الأول

عدم التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات المتاحة **أى أن :**

معدلات التنمية لا تتماشى مع معدلات الزيادة السكانية.

البُعد الثانى

سوء توزيع السكان **مما أدى إلى :**

- تزايد العبء والضغط على الخدمات فى المدن.
- ظهور مشكلات جديدة، تشمل :
  - تدهور المرافق.
  - تلوث البيئة.
  - زحف المبانى على الأراضى الزراعية المحدودة.
  - انتشار العشوائيات.

البُعد الثالث

التوزيع العمرى للسكان (ارتفاع نسبة صغار السن) :

حيث إن نسبة كبيرة من سكان مصر (٣٥ ٪ من عدد السكان) فئة غير منتجة (صغار السن) تحتاج إلى العديد من الخدمات **مما يؤدى إلى** زيادة الإعالة.

البُعد الرابع

يتمثل فى ارتفاع نسبة الأمية ومعدلات البطالة والفقر بصورة واضحة.

المشكلات المترتبة على المشكلة السكانية

مشكلات اقتصادية

١ نقص الغذاء

* تؤدى الزيادة السكانية إلى زيادة الطلب على السلع الاستهلاكية خاصة الغذائية ولا تفى المحاصيل الغذائية والثروة الحيوانية بحاجات السكان، لذلك لجأت مصر إلى استيراد المحاصيل الغذائية.

٢ نقص نصيب الفرد من المياه العذبة

* يبلغ نصيب الفرد من المياه نحو ٧٥٠ مترًا مكعبًا سنويًا، وهو أقل من حد الفقر المائى مما يؤثر على كثير من الأنشطة الاقتصادية، أهمها الزراعة واستصلاح الأراضى.

مشكلات اجتماعية



١ ازدحام المدن وظهور العشوائيات

* تؤدى الزيادة السكانية فى مصر وما يرتبط بها من هجرة السكان من الريف إلى المدن إلى تضخم حجم المدن وازدحامها الشديد

العشوائيات
تجمعات عمرانية فى المدن الكبرى وحولها، غير مخططة عمرانيًا وتفتقر إلى الخدمات الصحية والمياه النقية والصرف الصحى والطرق وشروط السكن الصحى.

مما يؤدى إلى :

- الإضرار بها وتدهورها.
- انتشار العشوائيات، والتى تمثل مشكلة لها انعكاسات اقتصادية واجتماعية وأمنية تهدد أمن واستقرار المجتمع.

٢ الفقر | زادت معدلات الفقر فى مصر ؟

حيث تعانى نسبة كبيرة من المصريين من انخفاض مستوى المعيشة مما جعل نحو ٤٠٪ من عدد السكان دون مستوى الحد الأدنى للمعيشة وهذا يعنى زيادة معدلات الفقر.

!! تم حساب قيمة خط الفقر للفرد بحصوله على مبلغ ٣٠٧٦ جنيهًا سنويًا. (ما يعادل ٢٥٦ جنيهًا شهريًا).

٣ الأمية | أسباب انتشار الأمية فى مصر ؟

① الفقر وانخفاض مستوى المعيشة.

② استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة.

③ سوء توزيع الخدمات التعليمية.

* تبلغ نسبة الأمية فى الفئات أكثر من ١٠ سنوات نحو ٣٠,١٪
* تزداد نسبة الأمية بين الإناث عن الذكور.
* تزداد نسبة الأمية بين سكان الريف لتصل إلى ٣٧,٥٪، بينما تقل فى المدن لتصل إلى ٢٠,٧٪، وذلك للأسباب الآتية :
  - سيادة حرفة الزراعة وغيرها من الحرف التى لا تحتاج تعليمًا.
  - انخفاض مستوى المعيشة.
  - قلة الخدمات التعليمية.
  - لجوء عدد كبير من الأطفال للعمل فى الحقول.

* وسائل مواجهة مشكلة الأمية :

① التوسع فى برامج محو الأمية.

② تكليف الخريجين بالعمل فى هذا المجال بشكل تطوعى قبل الالتحاق بالوظائف.

③ تطوير العملية التعليمية والتوسع فى إنشاء المدارس.

٤ البطالة

وجود نسبة مؤثرة من شباب المجتمع خارج قوة العمل أو عدد المتعطلين القادرين على العمل ولا يستفاد منهم فى إنتاج السلع أو الخدمات.

* أسبابها :
  - قصور النمو الاقتصادى عن ملاحقة النمو السكانى.
  - عجز المدخرات المحلية عن تمويل الاستثمارات اللازمة لتوفير فرص العمل.
* بلغ معدل البطالة فى مصر ١٢,٥ ٪ من قوة العمل لعام ٢٠١٢م.
* يزداد معدل البطالة بين الإناث، وتقل بين الذكور.
* يرتفع معدل البطالة فى الحضر أكثر من الريف.
* **مقترحات لحل مشكلة البطالة :**

① التركيز على التعليم المهنى والحرفى فى ضوء متطلبات سوق العمل.
② توجيه الاستثمار نحو المشروعات التى تستوعب أكبر عدد من العاطلين.
③ تحفيز مؤسسات المجتمع المدنى فى دعم المشروعات الصغيرة.

٥ الإدمان وتعاطى المخدرات (مرتبطة بالبطالة والفقر)

* زادت هذه المشكلة زيادة كبيرة فى السنوات الأخيرة حيث ترتبط بالعديد من الجرائم مما يمثل مشكلة حقيقية لا بد من مواجهتها، **وذلك من خلال :**

① نشر الوعى بين الشباب عن الأضرار الصحية والاجتماعية لتعاطى المخدرات.
② تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات والاتجار بها وتعاطيها.
③ محاربة الأمية والجهل وكذلك الاعتقادات الخطأ عن المخدرات.
④ التنمية الاقتصادية وتوفير فرص العمل للشباب.

مواجهة المشكلة السكانية

* للتغلب على المشكلة السكانية وآثارها الاقتصادية والاجتماعية، **لا بد من :**
  - السير فى اتجاهين هما تنظيم الأسرة والتنمية الاقتصادية.
  - التركيز على مواجهة الأبعاد الأربعة للمشكلة السكانية.

سيناريوهات مقترحة لحل المشكلة السكانية

أولًا **التوسع فى مجالات التنمية الإقليمية لمناطق بعيدة عن التركز والازدحام السكانى،** مثل الواحات وشبه جزيرة سيناء والساحل الشمالى وساحل البحر الأحمر، مع وضع برامج تنموية شاملة.

ثانيًا **البحث عن مصادر جديدة للمياه وتحسين وسائل الرى وتحديثها، والتوسع فى استصلاح الأراضى للزراعة لسد الفجوة الغذائية بزيادة الإنتاج الزراعى وتقليل** الاعتماد على الاستيراد.

ثالثًا **تطوير التعليم خاصة الفنى لتوفير** الكفاءات اللازمة لتطوير الصناعة.



رابعًا **تحسين العلاقات الخارجية مع الدول خاصة العربية التى تضم ملايين العاملين المصريين.**

خامسًا **اتباع برامج فعالة للتنمية البشرية فى محو الأمية والتعليم والصحة لمردودها** المباشر على السكان.



تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (جـ)، (د) فيما يلى :

(١) المشكلة السكانية بمصر لها علاقة بمشكلة تلوث البيئة التى تنتج عن ....

(أ) عدم التوازن بين عدد السكان والموارد.

(ب) سوء توزيع السكان.

(جـ) ارتفاع نسبة صغار السن.

(د) ارتفاع معدلات البطالة.

---

(٢) من أبعاد المشكلة السكانية فى مصر ....

(أ) عدم وجود تشريعات كافية لردع الإدمان.

(ب) زيادة فئة الملتحقين بالتعليم الفنى.

(جـ) وجود فئة كبيرة من السكان غير منتجة.

(د) عدم وجود خطط تنمية مستقبلية.

---

(٣) ترتبط زيادة نسبة الإعالة فى مصر بـ ....

(أ) قلة الموارد والخدمات. (ب) التركيب العمرى للسكان.

(جـ) تدهور المرافق وتلوث البيئة. (د) ارتفاع معدلات الفقر.

---

(٤) أدت سيادة حرفة الزراعة فى الريف إلى ....

(أ) ارتفاع نسبة الأمية. (ب) الاكتفاء الذاتى فى المحاصيل الغذائية.

(جـ) انتشار العشوائيات. (د) ارتفاع معدلات البطالة.

---

(٥) من النتائج المترتبة على عدم ملاحقة النمو الاقتصادى للزيادة السكانية ....

(أ) الأمية. (ب) البطالة. (جـ) تلوث البيئة. (د) العشوائيات.

---

(٦) إذا أردت أن تساهم فى حل المشكلة السكانية بمصر فإنك سوف تتجه للإقامة فى محافظة ....

(أ) الإسكندرية. (ب) القليوبية. (جـ) المنوفية. (د) البحر الأحمر.

٢ «أمامك مقياس اتجاه، لقياس اتجاهك نحو القضية السكانية فى مصر».

ضع علامة (✓) فى الخانة التى تتفق مع رأيك :

العبـارات	أوافق	لا أوافق
(١) المشكلة السكانية فى مصر مشكلة نقص الموارد.		
(٢) هجرة المتعلمين خارج البلاد تساهم فى حل المشكلة السكانية.		
(٣) تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات والاتجار بها وتعاطيها.		
(٤) اهتمام الدولة بالتعليم الفنى.		
(٥) استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة رخيصة فى الزراعة والورش الصناعية.		
(٦) رغبة رجل مسن فى التعليم ومحو الأمية.		

٣ توجد علاقة طردية بين الزيادة السكانية فى مصر والطلب على السلع الاستهلاكية.

أثبت صحة العبارة السابقة.

٤ تعد هجرة سكان الريف إلى المدن إحدى الأبعاد الاجتماعية للمشكلة السكانية.

برهن على صحة العبارة السابقة.

٥ تعانى بعض المناطق من سوء توزيع الخدمات التعليمية.

ما النتائج المترتبة على العبارة السابقة ؟

٦ ماذا تتوقع : عند زيادة اهتمام الدولة بتطوير التعليم خاصة الفنى ؟

٧ ما العلاقة بين : عدد السكان، والموارد الطبيعية فى مصر ؟

٨ «يُعد نقص الغذاء إحدى المشكلات الناتجة عن الزيادة السكانية».

برهن على صحة العبارة السابقة.

٩ بم تفسر : حدوث المشكلة السكانية فى مصر ؟

١٠ زيادة نسبة الإعالة فى مصر إحدى الأبعاد الرئيسية للمشكلة السكانية فى مصر.

ما تقييمك للعبارة السابقة ؟

١١ البطالة – الإدمان – النمو السكانى المرتفع. **استنتج العلاقة بين المشكلات السابقة.**

١٢ *«العشوائيات من المشكلات التى تواجه استقرار المجتمع بشكل مباشر».*

فى ضوء ما درست برهن على صحة العبارة السابقة.

١٣ *«يعانى المجتمع فى مصر من عدة مشكلات اجتماعية تسببها الزيادة السكانية».*

فى ضوء العبارة السابقة استنتج هذه المشكلات.

١٤ **ما العلاقة بين :** تيارات الهجرة الداخلية، وظهور العشوائيات ؟

١٥ *«التوسع فى مجالات التنمية بمناطق بعيدة عن التركز السكانى إحدى السيناريوهات المقترحة لحل المشكلة السكانية».* **دلل بأمثلتك على العبارة السابقة.**

١٦ **ماذا يحدث إذا :** استمرت الزيادة فى معدلات البطالة بين الشباب ؟

١٧ *«تُعد المشكلة السكانية من المشكلات المهمة التى تواجه دول العالم وخاصة العالم النامى».*

فى ضوء هذه العبارة ما مقترحاتك من أجل ... ؟

(١) القضاء على آثار الهجرة من الريف للمدينة.

(٢) مواجهة مشكلة الأمية.

١٨ *«تعانى مصر من مشكلة سكانية تنتج عنها زيادة فى السكان وتفوق كل معدلات التنمية».*

فى ضوء دراستك عقب على :

(١) مساهمة المدن الجديدة بالمناطق الصحراوية فى حل المشكلة السكانية.

(٢) كيفية مواجهة مشكلة الإدمان.

امتحان تراكمى

١ أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية للمجتمع يتمثل فى ....

(أ) التركيب النوعى. (ب) التركيب العمرى.
(ج) التركيب الاقتصادى. (د) التعداد السكانى.

٢ عمل الخريجين بالخدمة العامة والمشاركة المجتمعية أحد الحلول المقترحة لمشكلة ....

(أ) البطالة. (ب) الإعالة. (ج) الأمية. (د) الفقر.

٣ استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة يزيد من انتشار ....

(أ) الإعالة. (ب) الأمية. (ج) البطالة. (د) الفقر.

٤ الزحف العمرانى خطر يواجه الزراعة فى مصر بسبب ....

(أ) عدم التوازن بين عدد السكان والموارد. (ب) ارتفاع نسبة الأمية.
(ج) التوزيع العمرى للسكان. (د) سوء توزيع السكان.

٥ أكثر العوامل تأثيرًا فى تركز السكان بمدينة رأس غارب هو ....

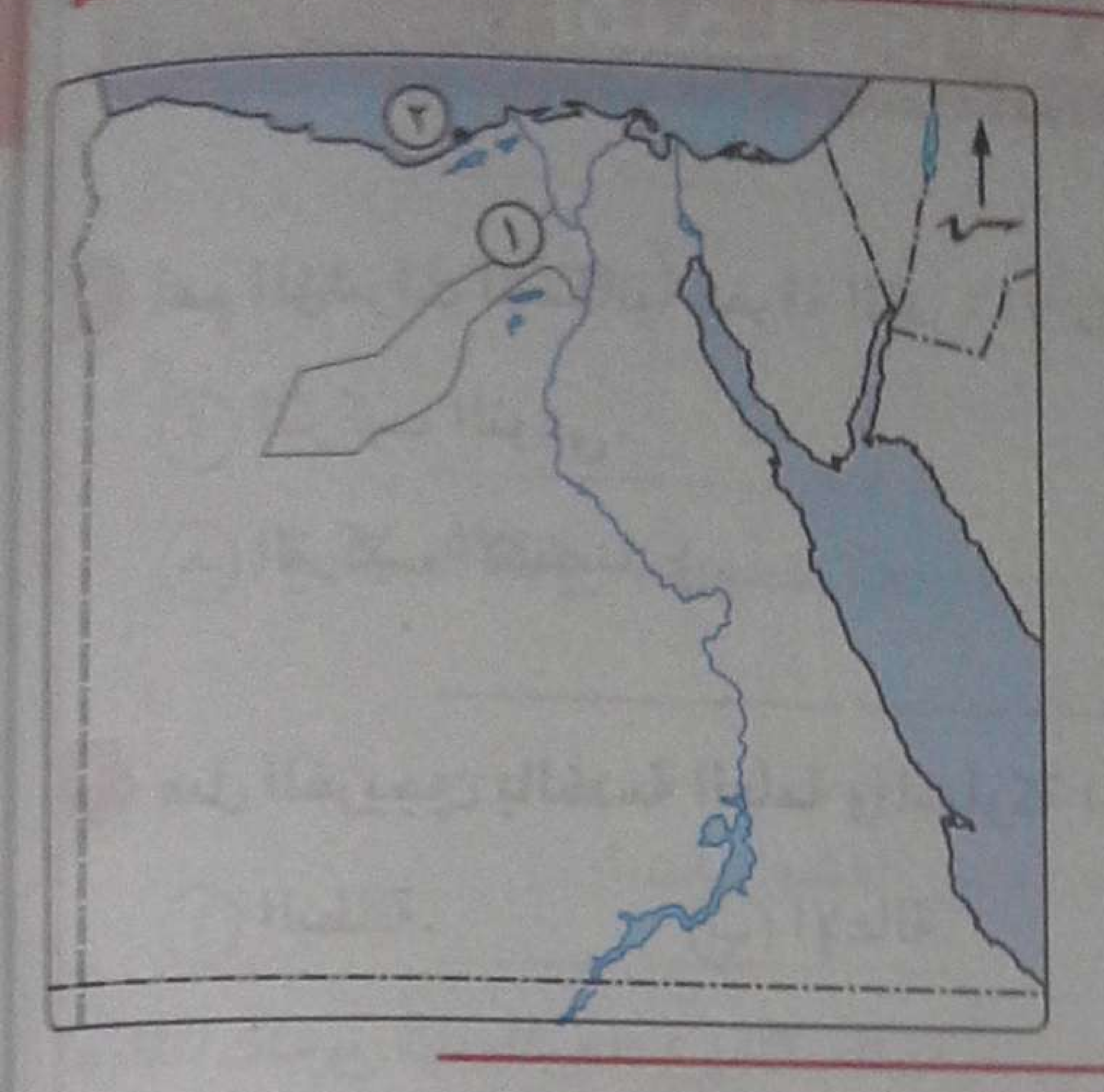
(أ) النشاط الاقتصادى. (ب) الظروف السياسية والعسكرية.
(ج) الموارد المائية. (د) التربة الخصبة.

٦ يقل السكان فى الأطراف الشمالية والغربية لمحافظة ....

(أ) الغربية. (ب) بورسعيد. (ج) البحيرة. (د) المنوفية.

٧ تتشابه محافظة الإسماعيلية مع محافظة البحر الأحمر فى أنهما ....

(أ) ذات كثافة سكانية منخفضة. (ب) محافظات طاردة للسكان.
(ج) محافظات جاذبة للسكان. (د) ذات كثافة سكانية مرتفعة.



٨ أمامك خريطة لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام التى عليها :

(١) محافظة بها كثافة سكانية مرتفعة ....

(٢) مدينة جاذبة للسكان ....

٩ ما العلاقة بين : المشكلة السكانية فى مصر، وعلاقاتها الدولية ؟

١٠ برهن على صحة العبارة الآتية :

تُعد البطالة أحد النواتج الاجتماعية للمشكلة السكانية فى مصر.

١١ أمامك شكلين، من خلالهما وضح رأيك مؤيدًا بالأدلة :

هل توجد علاقة بين زيادة نسبة العاملين بالزراعة وزيادة نسبة الأمية بمصر.

الزراعة ٢٩,٢ ٪
التعدين والصناعة ١٠ ٪
التشييد والبناء ١١,٦ ٪
التعليم ٩,١ ٪
التجارة ١١ ٪
الخدمات والأنشطة الأخرى ٢٩,١ ٪

نسب العاملين بالأنشطة الاقتصادية عام ٢٠١٢م

الأمية ٣٠,١ ٪
يقرأ ويكتب ١٢,١ ٪
التعليم أقل من المتوسط ١٩,٧ ٪
التعليم المتوسط ٢٥,٩ ٪
التعليم فوق المتوسط ٣,٦ ٪
التعليم الجامعى ٩,٤ ٪
التعليم أعلى من الجامعى ٢ ٪

نسب الحالة التعليمية فى مصر عام ٢٠١٢م

١٢ ما أوجه الاختلاف بين :

أثر الهجرة الداخلية على المحافظات الطاردة، وأثرها على المحافظات الجاذبة للسكان ؟

١٣ ماذا يحدث إذا : زادت معدلات الوفيات عن معدلات المواليد ؟

١٤ ما رأيك فى :

التوسع فى مجالات التنمية فى الواحات ومحافظة البحر الأحمر يساهم فى حل المشكلة السكانية ؟

نموذجا امتحان على الوحدة الثالثة

النموذج الأول

١ من المحافظات الجاذبة لسكان جنوب مصر محافظة ....

أ كفر الشيخ.
ب شمال سيناء.
جـ السويس.
د الوادى الجديد.

---

٢ نتعرف على الحالة التعليمية للسكان من خلال دراسة ....

أ التركيب العمرى.
ب التركيب النوعى.
جـ الكثافة السكانية.
د التركيب الاقتصادى.

---

٣ يتمثل عامل الجذب السكانى الأكثر تميزًا لمحافظة القاهرة فى ....

أ ارتفاع مستوى المعيشة.
ب تركز الإدارة والحكم.
جـ ارتفاع الأجور.
د تركز المنشآت الترفيهية.

---

٤ يؤدى عجز الموارد المالية المحلية عن تمويل المشروعات الاستثمارية إلى ظهور مشكلة ....

أ البطالة.
ب الأمية.
جـ تلوث البيئة.
د العشوائيات.

---

٥ من المحافظات متوسطة الكثافة السكانية فى مصر محافظة ....

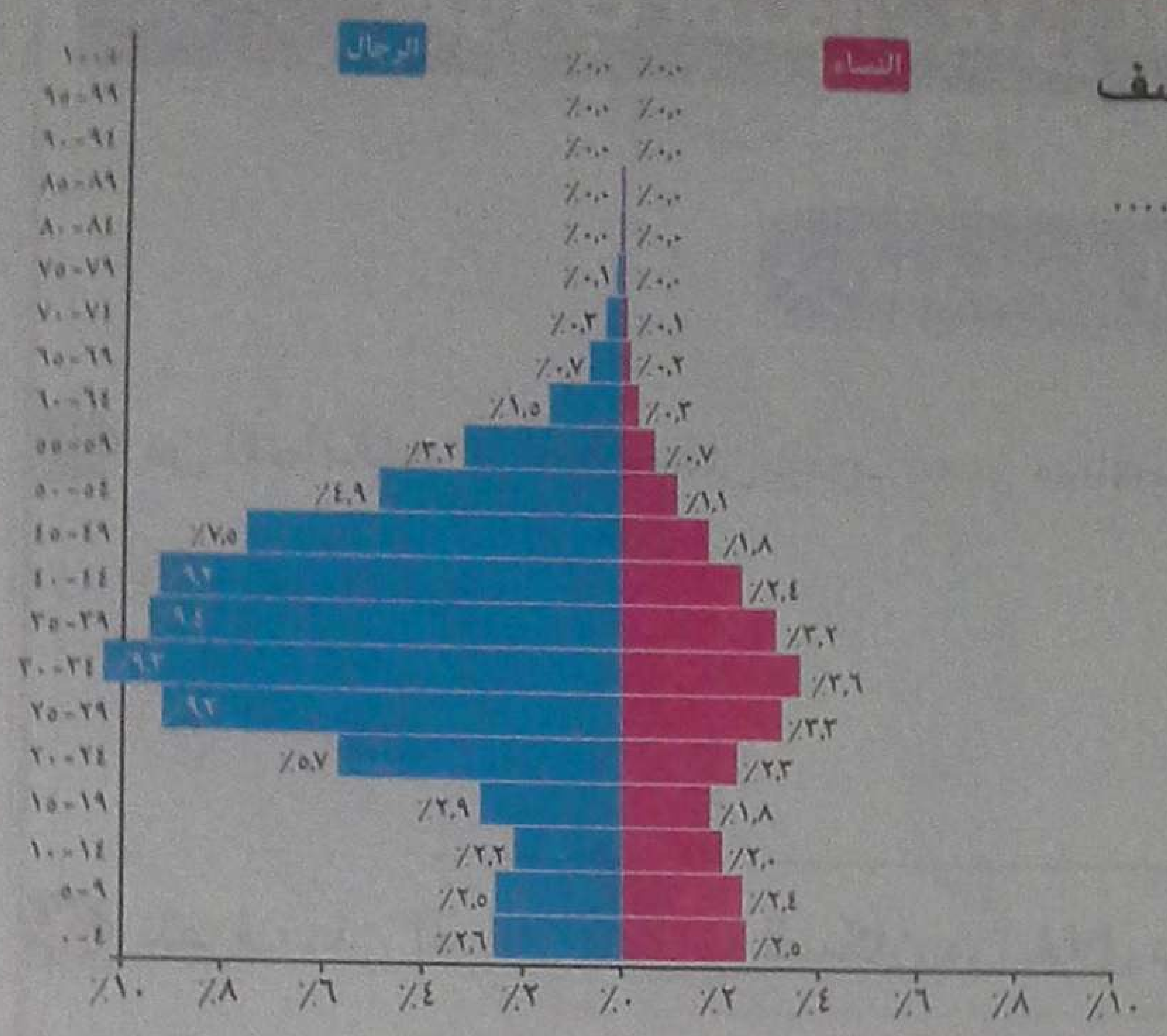
أ الجيزة.
ب الأقصر.
جـ كفر الشيخ.
د السويس.

---

٦ تؤثر السياحة على توزيع السكان بمصر كما هو الحال فى مدينة ....

أ رأس غارب.
ب بنى سويف.
جـ السادس من أكتوبر.
د العريش.

٧ زيادة الفئة العمرية التى تشغل منتصف الهرم السكانى لمصر تعنى ....



(أ) ارتفاع نسبة المهاجرين.
(ب) ارتفاع معدل الإعالة.
(جـ) ارتفاع مستوى المعيشة.
(د) قلة المشروعات التنموية.

٨ توفير فرص العمل للشباب يساهم فى حل مشكلة ....

(أ) الأمية. (ب) نقص الغذاء. (جـ) الإدمان. (د) العشوائيات.

٩ تتوافر فرص العمل والأجور المرتفعة فى محافظة ....

(أ) المنيا. (ب) الدقهلية. (جـ) الأقصر. (د) بورسعيد.

١٠ ظهرت مدينة القنطرة نتيجة لعامل ....

(أ) النشاط الاقتصادى. (ب) التربة الخصبة.
(جـ) الموارد المائية. (د) النقل والمواصلات.

١١ ماذا يحدث إذا : استمر النمو السكانى فى مصر بمعدله الحالى ؟

١٢ دلل على صحة العبارة الآتية :

توزيع سكان مصر لا يتناسب مع مساحة قطاعاتها.

١٣ فى رأيك : كيف يمكن مواجهة مشكلة نقص الغذاء كأحد الجوانب الاقتصادية للمشكلة السكانية ؟

١٤ عبر بأسلوبك عن العبارة الآتية :

«دراسة التركيب العمرى للسكان يساعد على التنبؤ بمستقبل التنمية».

١٥ اكتب ما تدل عليه الأرقام فى الخريطة المقابلة :

(١) محافظة يخرج منها تيار هجرة داخلية ....

(٢) محافظة منخفضة الكثافة السكانية جدًا ....

١٦ ما أوجه الاختلاف بين : محافظتى شمال سيناء، والبحيرة من حيث الكثافة السكانية الصافية ؟

١٧ من وجهة نظرك : ما أفضل مناطق مصر لإقامة مجتمعات عمرانية جديدة ؟ (موضحًا الأسباب).

النموذج الثانى

١ من المحافظات التى يخرج منها تيارات هجرة داخلية إلى الإسكندرية محافظة ....

(أ) جنوب سيناء. (ب) البحر الأحمر.
(ج) بورسعيد. (د) المنيا.

٢ يتركز السكان فى المراكز العمرانية المتباعدة على سواحل محافظة ....

(أ) شمال سيناء. (ب) بورسعيد.
(ج) الإسكندرية. (د) الإسماعيلية.

٣ يقل السكان بسبب فقر التربة فى الأطراف الشرقية لمحافظة ....

(أ) الشرقية. (ب) المنوفية. (ج) الغربية. (د) البحيرة.

٤ تشترك محافظتى الفيوم ودمياط فى أنهما ذات كثافة سكانية ....

(أ) مرتفعة. (ب) متوسطة. (ج) منخفضة. (د) منخفضة جدًا.

٥ يمكن القضاء على الفجوة الغذائية من خلال ....

(أ) اتباع برامج فعالة للتنمية البشرية. (ب) تطوير التعليم الفنى.

(جـ) تحسين العلاقات الخارجية مع الدول. (د) اكتشاف مصادر جديدة للمياه.

٦ محافظة أسيوط من المحافظات التى يوجد بها ....

(أ) أجور منخفضة. (ب) كثافة سكانية مرتفعة.

(جـ) نسبة الإناث منخفضة عن الذكور. (د) مستوى معيشى مرتفع.

٧ زيادة الفئة العمرية التى تشغل قمة الهرم السكانى تعنى ....

(أ) ارتفاع معدل النمو السكانى. (ب) ارتفاع معدل الإعالة.

(جـ) الوصول إلى الاستقرار السكانى. (د) انتشار الأمية.

٨ تتجه الدولة لحل مشكلة التمركز الشديد للسكان من خلال التوسع فى مجالات التنمية الإقليمية كما فى محافظة ....

(أ) الغربية. (ب) الوادى الجديد. (جـ) المنوفية. (د) بنى سويف.

٩ يعد المناخ العامل الرئيسى لتركز السكان فى محافظة ....

(أ) المنيا. (ب) قنا. (جـ) الفيوم. (د) الإسكندرية.

١٠ يمثل الجزء المظلل فى الخريطة محافظة بها ....

(أ) كثافة سكانية مرتفعة.

(ب) كثافة سكانية مرتفعة جدًا.

(جـ) عوامل طاردة للسكان.

(د) عوامل جاذبة للسكان.

١١ دلل على صحة العبارة الآتية :

الاتساع النسبى لقاعدة الهرم السكانى بمصر يعوق تحقيق برامج التنمية بها.

١٢ ما العلاقة بين : حفر قناة السويس، وتوزيع السكان فى مصر ؟

١٣ اشرح بأسلوبك العبارة الآتية : يتسم توزيع السكان فى مصر بالتمركز الشديد.

١٤ ما أوجه الشبه والاختلاف بين:

مشكلتى نقص نصيب الفرد من المياه العذبة، والإدمان وتعاطى المخدرات ؟

١٥ فى رأيك : كيف يمكن حل مشكلة هجرة العقول المفكرة ؟

١٦ *«تعانى مصر من مشكلة سكانية أساسها التزايد السكانى الكبير».* **فى ضوء العبارة السابقة :**

ما مقترحاتك للحد من الزيادة السكانية فى مصر ؟

١٧ وضح الآثار المترتبة على : الهجرة الداخلية بالنسبة لمحافظة الجيزة.

الوحدة الرابعة

الأنشطة الاقتصادية فى مصر

الدرس 1

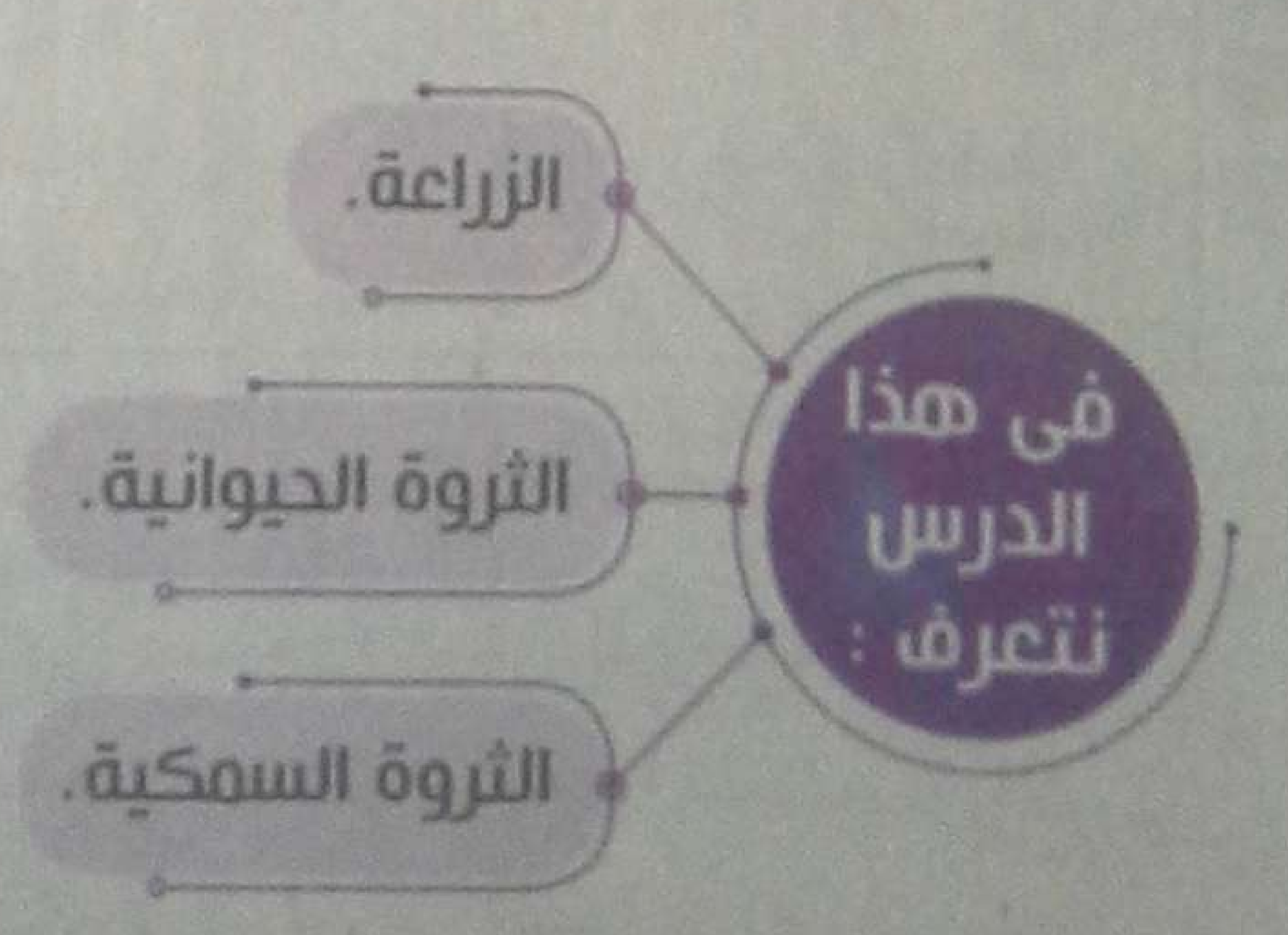
النشاط الزراعى فى مصر

* يعتمد الاقتصاد المصرى على العديد من الموارد الطبيعية والبشرية وطرق استخدامها من خلال الأنشطة الاقتصادية فى المجالات المختلفة، والتى من أهمها :

(١) النشاط الزراعى. (٢) التعدين والصناعة.

(٣) النقل والتجارة. (٤) السياحة.

وسوف نتعرف كل منها بشىء من التفصيل فى هذه الوحدة.

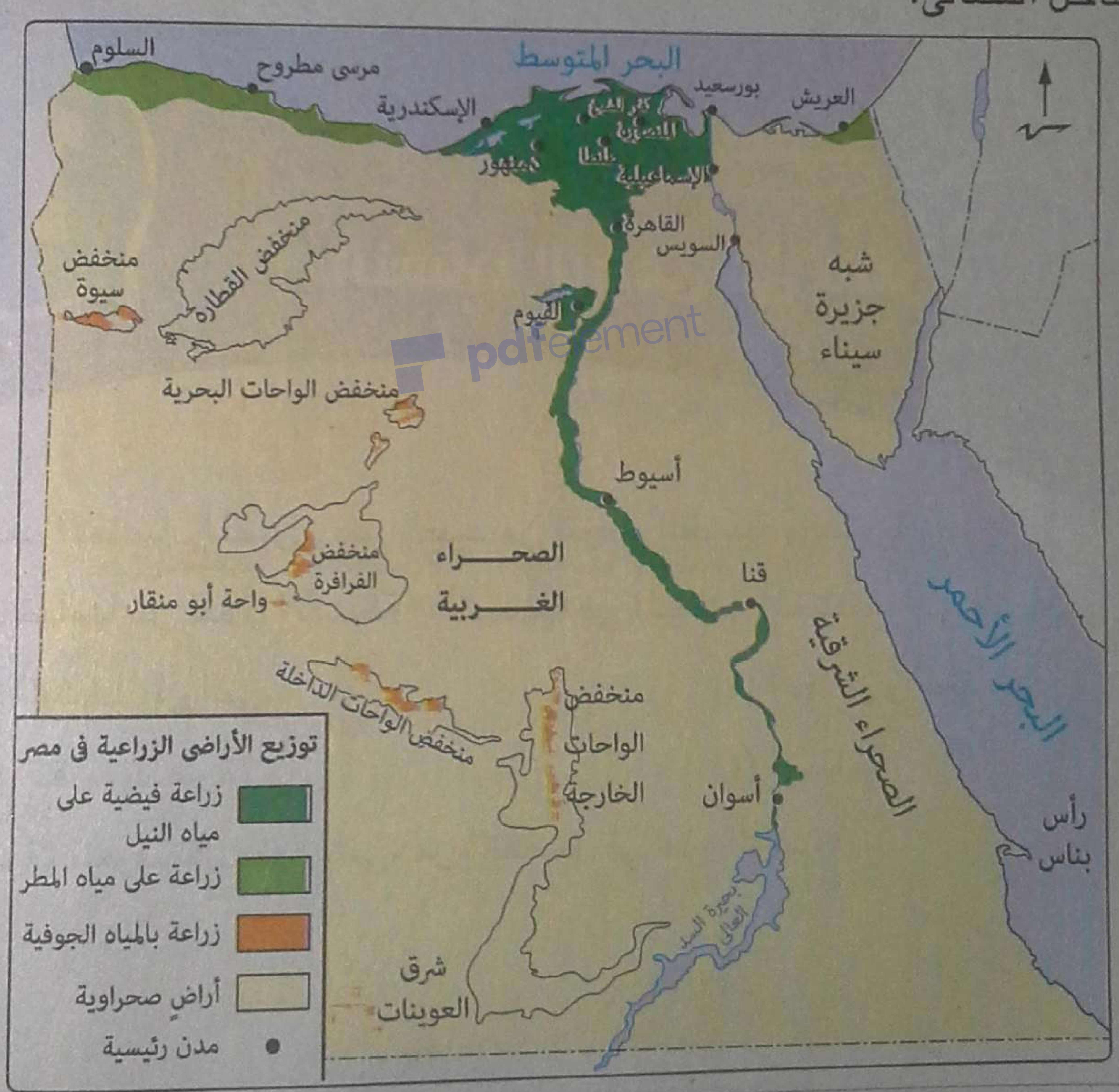


أولاً الزراعة

* تُعد الزراعة من أهم الأنشطة الاقتصادية فى مصر حيث :
- يمارسها عدد كبير من السكان وتزيد نسبتهم على ٢٩ ٪ من إجمالى العاملين فى مصر.
- تساهم بنحو ١٣,٥ ٪ من جملة الناتج المحلى لعام ٢٠١١م.

المساحة الزراعية

* بلغت مساحة الأراضى الزراعية فى مصر عام ٢٠١١م نحو ٨,٦ مليون فدان، تتوزع فى :
- أراضى الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم.
- الواحات بالصحراء الغربية.
- الساحل الشمالى.



الفرق بين المساحة الزراعية، والمساحة المحصولية ؟

- المساحة الزراعية هى مساحة الأرض الزراعية الفعلية.
- المساحة المحصولية هى إجمالى مساحة المحاصيل التى تزرع فى كل المواسم الزراعية خلال السنة، فإذا زرع الفدان فى السنة مرتين تصبح المساحة المزروعة فدانين وهكذا.



العوامل المؤثرة فى الزراعة

العوامل الطبيعية ، العوامل البشرية

العوامل الطبيعية

١ موارد المياه تقوم الزراعة فى مصر على ثلاثة موارد (مصادر) للمياه، **هى** :

مياه نهر النيل

تعتمد عليها الزراعة بنسبة **٩٩ ٪** خاصة بعد تحول نظام الرى الحوضى إلى نظام الرى الدائم.

المياه الجوفية

تُعد المصدر الثانى الذى تعتمد عليه الزراعة.

الأمطار

تعتمد عليها الزراعة فى نطاق الساحل الشمالى سواء بطريقة مباشرة أو من خلال حفر آبار ضحلة للحصول على مياه المطر المتسربة من السطح.

٢ التربة يؤثر نوع التربة على تنوع المحاصيل الزراعية، ويوجد فى الأراضى المصرية نوعين رئيسيين من التربة، **هما** :

التربة الطينية

* **توجد فى** : • وادى نهر النيل.
• الدلتا.
• منخفض الفيوم.
* **تتميز بـ** : تجانسها حيث يتكون معظمها من الطمى النيلى.

التربة الرملية

* **توجد فى** : • بطون الأودية الصحراوية.
• الواحات. • شمال سيناء.
• الساحل الشمالى (بالصحراء الغربية).
* **تتميز بـ** : أنها خفيفة تتسرب فيها المياه بسرعة وتفتقر للمادة العضوية.

٣ المناخ يؤثر فى الزراعة من خلال عناصره المختلفة، خاصة الحرارة والرياح والمطر، **حيث** :

درجة الحرارة

* **يظهر تأثيرها فى تحديد نوع المحاصيل المزروعة فنجد أن :**
• **المناطق الحارة فى الجنوب** : تجود بها محاصيل، **مثل** قصب السكر والذرة.
• **المناطق المعتدلة فى الشمال** : تجود بها محاصيل، **مثل** القمح وبنجر السكر والشعير.

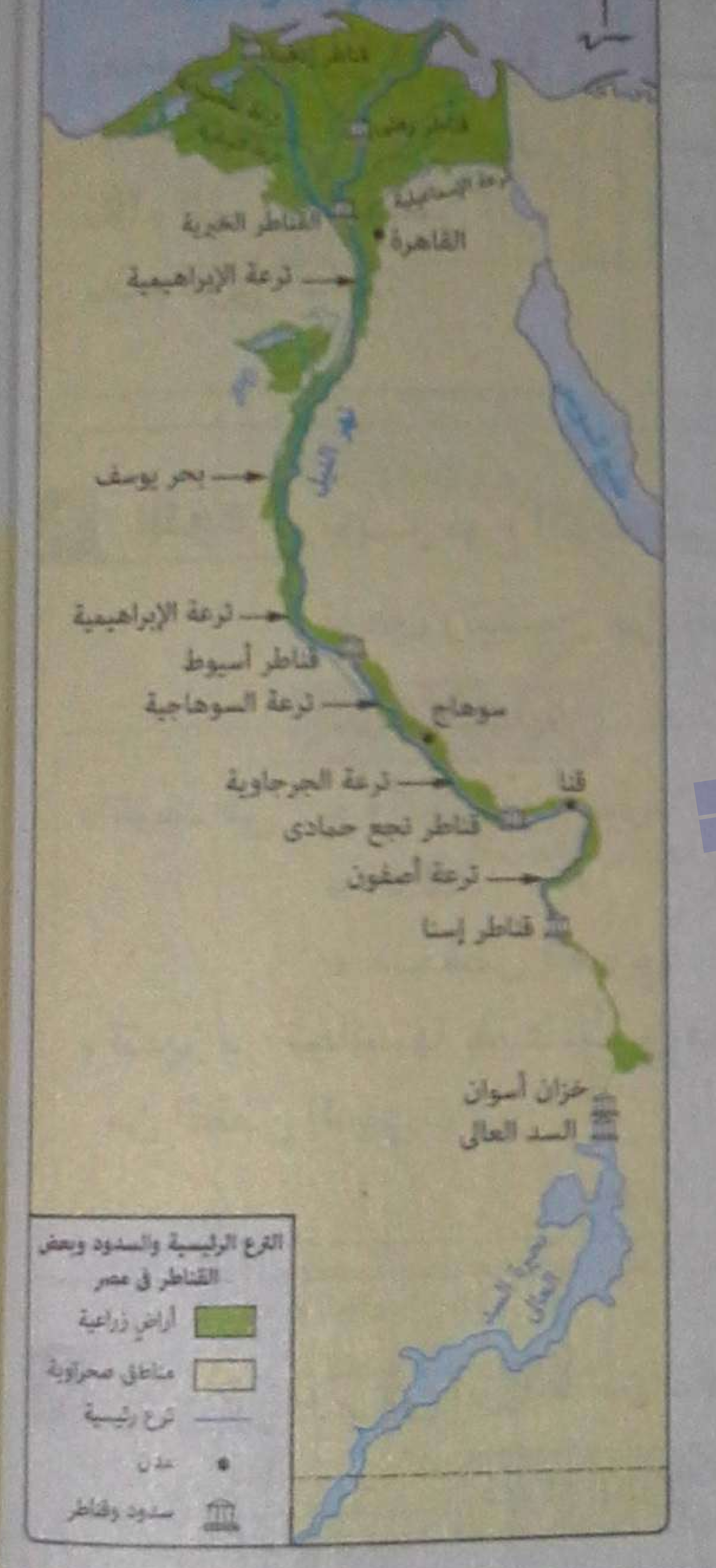
الرياح

يظهر أثرها عندما تهب رياح حارة تضر بالمحاصيل الحقلية بما تحمله من أتربة ورمال، **وتؤدى إلى** سقوط البراعم والأزهار.
مثل رياح الخماسين التى تهب فى فصل الربيع.

العوامل البشرية

١ نظام الرى

تحول نظام الرى الحوضى فى بداية القرن الـ ١٩م إلى رى دائم حيث اهتم **محمد على** بزراعة المحاصيل الصيفية وأُقيمت العديد من مشروعات الرى لتنظيم مياه الرى، **وتتمثل فى :**



الترع قنوات مائية اصطناعية تشق لتوصيل مياه الأنهار إلى الأراضى الزراعية.

مثل :
- ترعة الإبراهيمية فى وادى النيل.
- ترعة الإسماعيلية فى شرق الدلتا.
- ترعة النوبارية فى غرب الدلتا.

القناطر حواجز مائية لها بوابات تنشأ فى مجرى النهر وتعمل على رفع منسوب المياه أمامها لتصب فى الترع المتفرعة.

مثل : • القناطر الخيرية. • قناطر إسنا.

السدود والخزانات **مثل :**

- **خزان أسوان :** أنشئ عام ١٩٠٢م.
- **السد العالى :**

بدأ العمل فى إنشائه عام ١٩٦٠م وتم افتتاحه عام ١٩٧١م ويقع إلى الجنوب من خزان أسوان بنحو **٦,٥ كم** ويخزن المياه تخزينًا دائمًا فى بحيرة السد.

٢ نظام الصرف

* فى عام ١٩٣٣م بدأ الاهتمام بتحسين الصرف الزراعى(*) **مما أدى إلى :**
  - تزايد أعداد المصارف وأطوالها.
  - تزايد أعداد محطات الصرف خاصة فى الدلتا.
* **أهم المصارف :**
  - بحر البقر (شرق الدلتا).
  - زفتى (وسط الدلتا).
  - إيتاى البارود (غرب الدلتا).

(*) **الصرف الزراعى :** يقصد به التخلص من المياه الزائدة عن حاجة الأراضى الزراعية.



٣ العمالة الزراعية

* تُعد أساس قيام النشاط الزراعي في مراحله المختلفة.
* نسبة العاملين في الزراعة في تناقص مستمر حيث بلغت نسبتهم عام ١٩٧٦م نحو ٤٨ ٪ من إجمالي العاملين بمصر وانخفضت إلى ٢٩ ٪ عام ٢٠١١م.

٤ السياسات الحكومية

* للسياسات الحكومية دورًا مهمًا في المجال الزراعي بمصر حيث يتضح آثارها في :
  - تحديد المساحات المطلوب زراعتها بالمحاصيل الاستراتيجية.
  - تنظيم الضرائب ودعم المزارعين من خلال الجمعيات الزراعية.
  - متابعة مشروعات الري والصرف الكبرى.



أكد فهمك ١

١ بيِّن أوجه الاختلاف بين : أنواع التربة الزراعية في مصر.

التربة الزراعية في مصر	التربة الطينية	التربة الرملية
أوجه الاختلاف	....	....

٢ (١) من القناطر التي تقع شمال الدلتا ....

Ⓐ القناطر الخيرية. Ⓑ قناطر زفتى.
Ⓒ قناطر إدفينا. Ⓓ قناطر إسنا.

(٢) تعتمد الزراعة في العريش على ....

Ⓐ الأمطار الشتوية. Ⓑ نهر النيل.
Ⓒ تحلية مياه البحر. Ⓓ ترعة الإسماعيلية.

٣ ما العلاقة بين : الرياح، والإنتاج الزراعي في مصر ؟

....

....

٤ كان لمحمد علي أثرًا واضحًا في تغيير نظام الري بمصر. وضح هذا الأثر.

....

....

المحاصيل الزراعية

القمح

* **أهميته** : محصول الغذاء الرئيسى.
* **موسم الزراعة** : محصول شتوى.
* **المساحة المزروعة** : نحو ٣,٤ مليون فدان.
* **إنتاجه** : بلغ أكثر من ٩,٥ مليون طن عام ٢٠١٣م، *وعلى الرغم من ذلك* لا يكفى الاستهلاك المحلى، **وتُعد مصر من أكبر دول العالم استيرادًا له.**
* **أماكن زراعته** :
  جميع أنحاء الوادى والدلتا والواحات والساحل الشمالى.
* **أكبر المحافظات المنتجة** :
  • البحيرة. • الشرقية.
  • الدقهلية.
* **تقوم الدولة بالعديد من الجهود المستمرة لزيادة إنتاج القمح مثل** :
  • زيادة رقعة المساحة المزروعة قمحًا.
  • استنباط أصناف جديدة من القمح تعطى إنتاجًا أكبر وتقاوم الأمراض النباتية.
  • استصلاح أراضى جديدة فى هوامش الدلتا وفى الصحارى المصرية.





الأرز

* **أهميته** : يأتى بعد القمح من حيث أهميته كمحصول غذائى للسكان.
* **موسم الزراعة** : محصول صيفى.
* **إنتاجه** : تنتج مصر نحو ٥,٧ مليون طن **وتُعد أكبر الدول العربية إنتاجًا له** وتُصدر منه كميات للخارج.
* **تتركز زراعته فى** : شمال الدلتا وانتشر مؤخرًا فى محافظات مصر الوسطى.



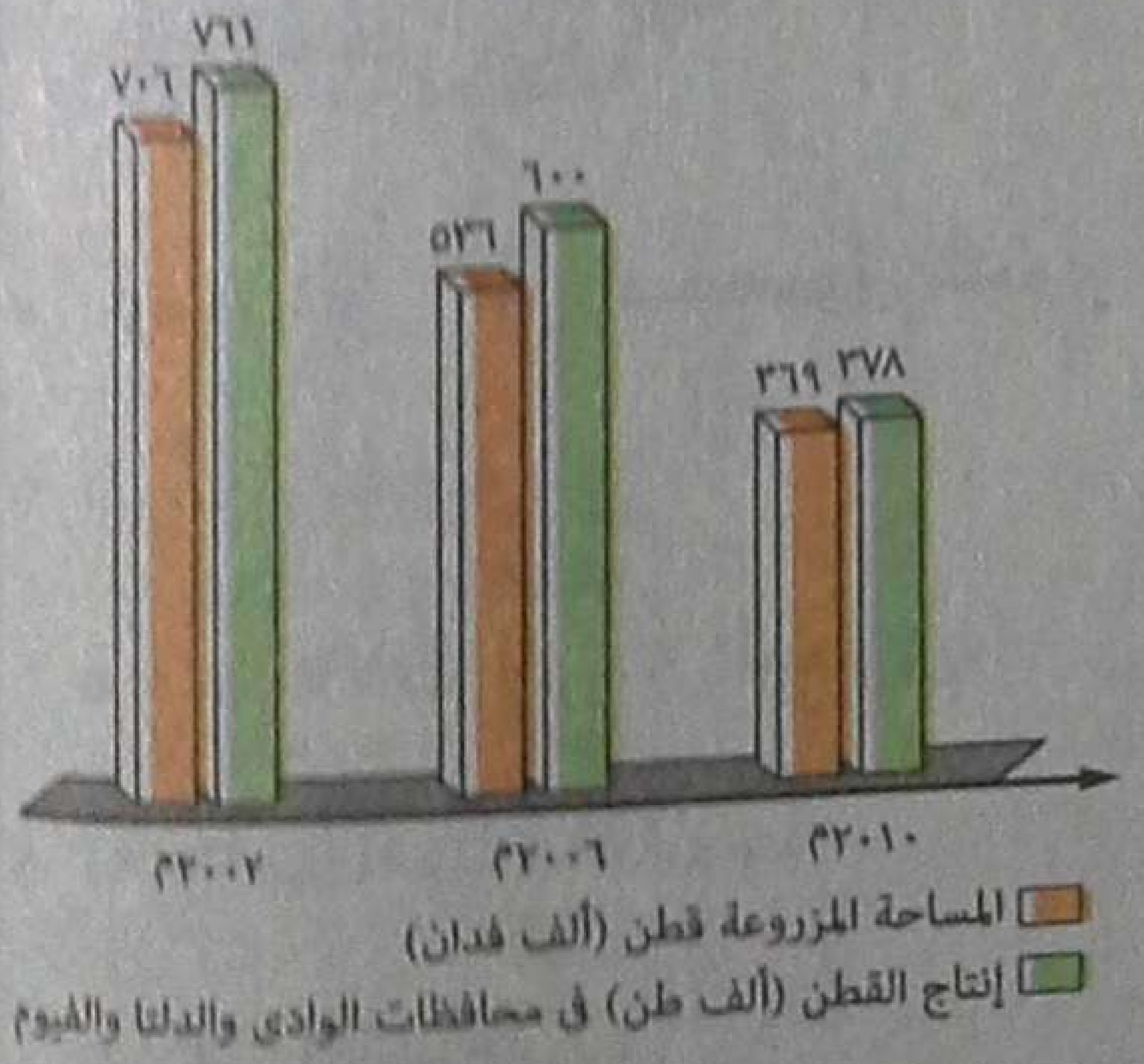
قصب السكر

* **أهميته** : يُعد المحصول الرئيسى لإنتاج السكر فى مصر.
* **موسم الزراعة** : محصول صيفى (من المحاصيل المدارية الحارة).
* **إنتاجه** : بلغ نحو ١٦ مليون طن عام ٢٠١٣م.
* **تتركز زراعته فى** : محافظات الوجه القبلى.

بنجر السكر

* **موسم الزراعة** : محصول شتوى (من محاصيل المناطق المعتدلة والمعتدلة الباردة).
* **تتركز زراعته فى** :
  * محافظات الوجه البحرى.
  * بعض محافظات الوجه القبلى.
* **أهم المحافظات المنتجة** :
  * كفر الشيخ.
  * الدقهلية.





القطن



*** أهميته :**

من المحاصيل النقدية المهمة التى لعبت دورًا كبيرًا فى اقتصاديات مصر وخاصة القطن طويل التيلة والتى اشتهرت مصر بزراعته، حيث يصدر جزء منه إلى الخارج ويصنع الباقى محليًا.

*** إنتاجه :**

بلغ نحو **٢٥٥ ألف طن** عام ٢٠١٣م وهو أقل من إنتاج السنوات السابقة، **كما يتضح من الشكل البيانى**، وذلك لاتجاه السياسة الحكومية نحو التوسع فى زراعة المحاصيل الغذائية.

*** يزرع فى كل المحافظات وأهمها :**

- الدقهلية.
- البحيرة.
- الشرقية.
- بنى سويف.

محاصيل أخرى

* تنتج مصر محاصيل مهمة أخرى، **مثل :**

- الذرة الشامية.
- الفول.
- الشعير.
- الخضراوات وغيرها.



المشكلات التى تواجه التنمية الزراعية فى مصر

* تنخفض عائدات الزراعة فى مصر كنشاط اقتصادى للأسباب التالية :

1. **تفتت الملكية الزراعية**، فنحو ٦٠ ٪ من الأراضى الزراعية فى مصر مقسمة إلى حيازات زراعية أقل من خمسة أفدنة للحيازة.
2. **العمالة الزراعية غير المدربة على استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة فى الزراعة.**
3. **هجرة المزارعين إلى المدن وإلى الخارج** مما أدى إلى تناقص نسبة العاملين فى الزراعة.
4. **استخدام الوسائل القديمة فى عمليات الرى والزراعة.**
5. **انتشار الآفات** مما يؤدى إلى انخفاض إنتاجية الفدان، وبالتالى زيادة تكلفة الإنتاج.
6. **التصحر** الذى تتعرض له الأراضى الزراعية خاصة فى هوامش الوادى والدلتا، والواحات.
7. **تجريف التربة** واستخدامها فى صناعة الطوب الأحمر فيما يخالف القانون.
8. **النمو العمرانى على حساب الرقعة الزراعية**، وما يصاحبه من تبوير للأراضى الزراعية وتناقص مساحتها.

جهود الدولة فى مجال التنمية الزراعية للتغلب على مشكلات الزراعة

1. **استصلاح الأراضى** بهوامش الدلتا ومناطق الواحات وشمال سيناء والساحل الشمالى.
2. **الاهتمام بمشروعات الرى والصرف وحفر الآبار.**
3. **إدخال وسائل حديثة فى الرى** خاصة فى المشروعات الجديدة.
4. **استنباط سلالات جيدة من المحاصيل الرئيسية** (القمح، والأرز، والقطن) لزيادة إنتاجية الفدان.
5. **مساعدة المزارعين من خلال منح القروض ومدهم بالأسمدة والأعلاف وتوريد محاصيلهم بأسعار مناسبة.**
6. **التوعية والإرشاد الزراعى ودعم نقابة الفلاحين.**



١ **ما أوجه الشبه والاختلاف بين :** محصولى القمح، والقطن بمصر ؟

	القمح	القطن
أوجه الشبه	....	
أوجه الاختلاف	....	....

٢ **ما أوجه الاختلاف بين :** محصولى قصب السكر، وبنجر السكر بمصر ؟

	قصب السكر	بنجر السكر
أوجه الاختلاف	....	....

٣ تُعد الواحات من المناطق الأكثر عُرضة للتصحر. **استنتج أسباب ذلك.**

....

....

٤ **ما العلاقة بين :** الهجرة الداخلية، والتنمية الزراعية فى مصر ؟

....

....

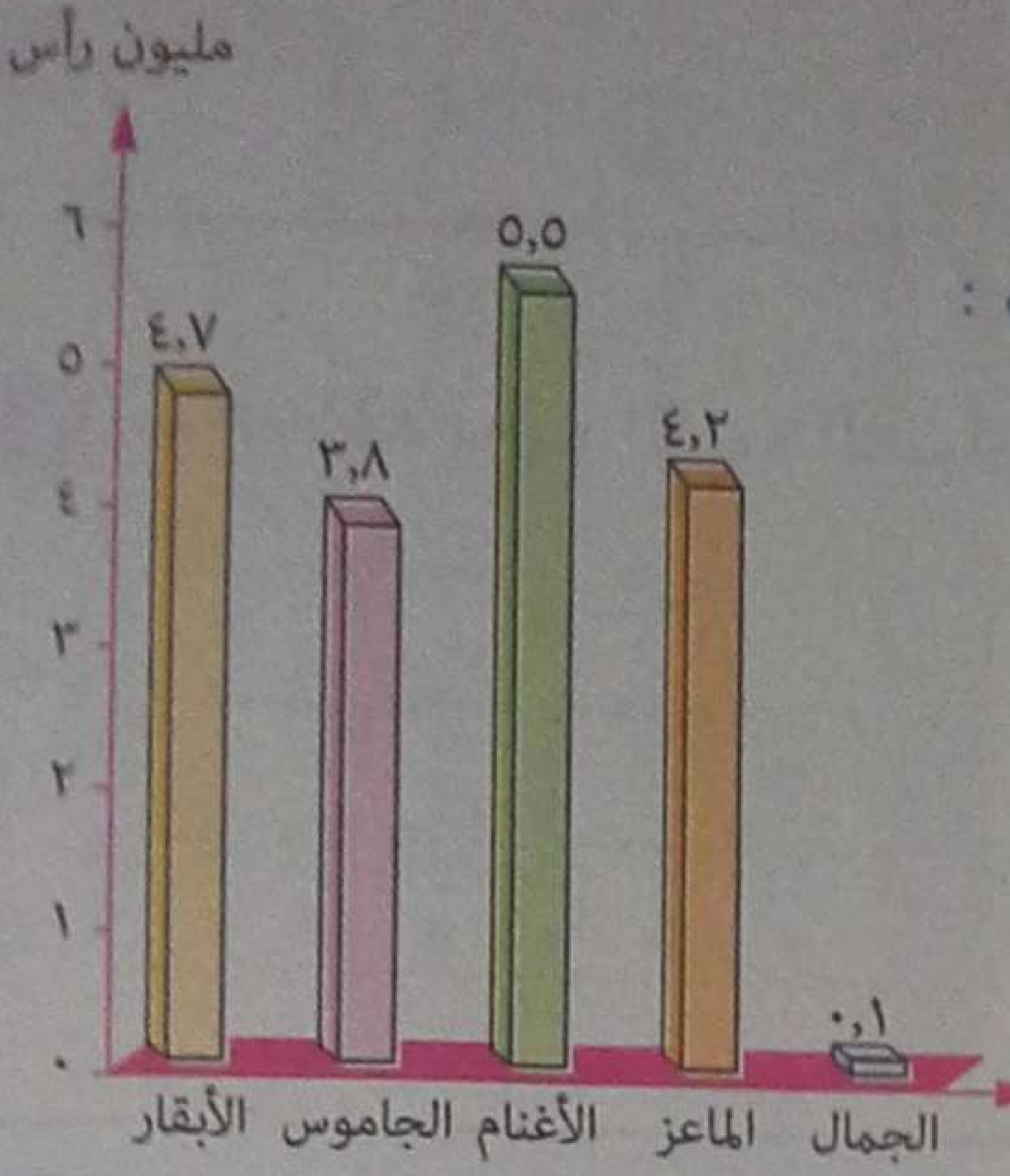
٥ **استنتج أثر :** المشكلة السكانية بمصر على النشاط الزراعى فيها.

....

....

ثانيًا الثروة الحيوانية

* يوجد ارتباط بين الثروة الحيوانية والنشاط الزراعى حيث :
  - توجد أنواع رئيسية من الحيوانات تعتمد على الغذاء من الحقول أو الحظائر.
  - كثيرًا ما يُربى الفلاح الحيوانات بهدف العمل فى الحقل، (وتغير هذا الأمر أخيرًا بعد إحلال الآلة «الميكنة الزراعية» محل الحيوانات).



أعداد الثروة الحيوانية فى مصر

* الرسم البيانى المقابل يوضح أهم أنواع الثروة الحيوانية وانخفاض أعدادها فى مصر.

أسباب انخفاض أعداد الثروة الحيوانية بشكل عام فى مصر ؟

- نقص المساحات المزروعة بالأعلاف مثل البرسيم.
- استخدام المزارعين للحيوانات فى الحقل مما يؤدى إلى إجهادها وضعفها.
- انتشار الأمراض التى تفتك بالثروة الحيوانية مثل الحمى القلاعية وجنون البقر.
- قلة الإمكانات البيطرية.
- ارتفاع أسعار الأعلاف المصنعة محليًا.

ثالثًا الثروة السمكية

* تُعد الأسماك والقشريات مصدرًا رئيسيًا للغذاء وترجع أهميتها إلى :
  - سد النقص فى اللحوم والدواجن.
  - رخص ثمنها.
  - إقبال عدد كبير من السكان عليها.

* بلغ إنتاج الأسماك فى مصر نحو ١,١ مليون طن عام ٢٠١٣م، حيث ينتج نحو :
  - ٢٧٥ ألف طن من مصايد البحار والبحيرات الشمالية والبحيرات الداخلية ونهر النيل وفرعيه والترع.
  - ٨٢٥ ألف طن من المزارع السمكية.

!! على الرغم من الإنتاج الكبير لمصر من الأسماك إلا أنها تستورد بعض الأنواع من الأسماك والقشريات والرخويات لسد حاجة السكان.

* مما سبق نستنتج أن معظم إنتاج الأسماك فى مصر من المزارع السمكية.



١ **ما العلاقة بين :** الثروة الحيوانية، والنشاط الزراعى ؟

....

....

....

....

٢ *«على الرغم من امتلاك مصر سواحل طويلة ممتدة على عدة مسطحات مائية بالإضافة إلى المسطحات الداخلية، إلا أن معظم إنتاجها يأتى من المزارع السمكية».* **فى ضوء العبارة السابقة :**

استنتج الأسباب التى جعلت مصر حريصة على التوسع فى إنشاء المزارع السمكية، **مدللاً على إجابتك بالأمثلة.**

....

....

....

....

....

....

٢ **أمامك رسم بيانى يوضح أعداد الثروة الحيوانية فى مصر، من خلاله نجد أن الأغنام أكثر أعداد الثروة الحيوانية فى مصر،** استنتج الأسباب التى أدت إلى ذلك.

....

....

....

....

....

مليون رأس

٦ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٠

الأبقار ٤,٧ - الجاموس ٣,٨ - الأغنام ٥,٥ - الماعز ٤,٢ - الجمال ٠,١

أعداد الثروة الحيوانية فى مصر



تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ) ، (ب) ، (ج) ، (د) فيما يلى :

(١) يظهر الأثر السلبى للرياح على الزراعة بمصر فى فصل ....

(أ) الخريف.
(ب) الشتاء.
(ج) الربيع.
(د) الصيف.

---

(٢) القناطر الخيرية هى المسئولة عن رفع مستوى المياه فى ترعة ....

(أ) النوبارية.
(ب) بحر يوسف.
(ج) الإبراهيمية.
(د) أصفون.

---

(٣) أقرب الحواجز المائية لمحافظة القاهرة تتمثل فى ....

(أ) القناطر الخيرية.
(ب) قناطر إسنا.
(ج) قناطر إدفينا.
(د) قناطر زفتى.

---

(٤) يوجد بين محافظتى قنا وسوهاج حاجز مائى يتمثل فى قناطر ....

(أ) إسنا.
(ب) نجع حمادى.
(ج) أسيوط.
(د) زفتى.

---

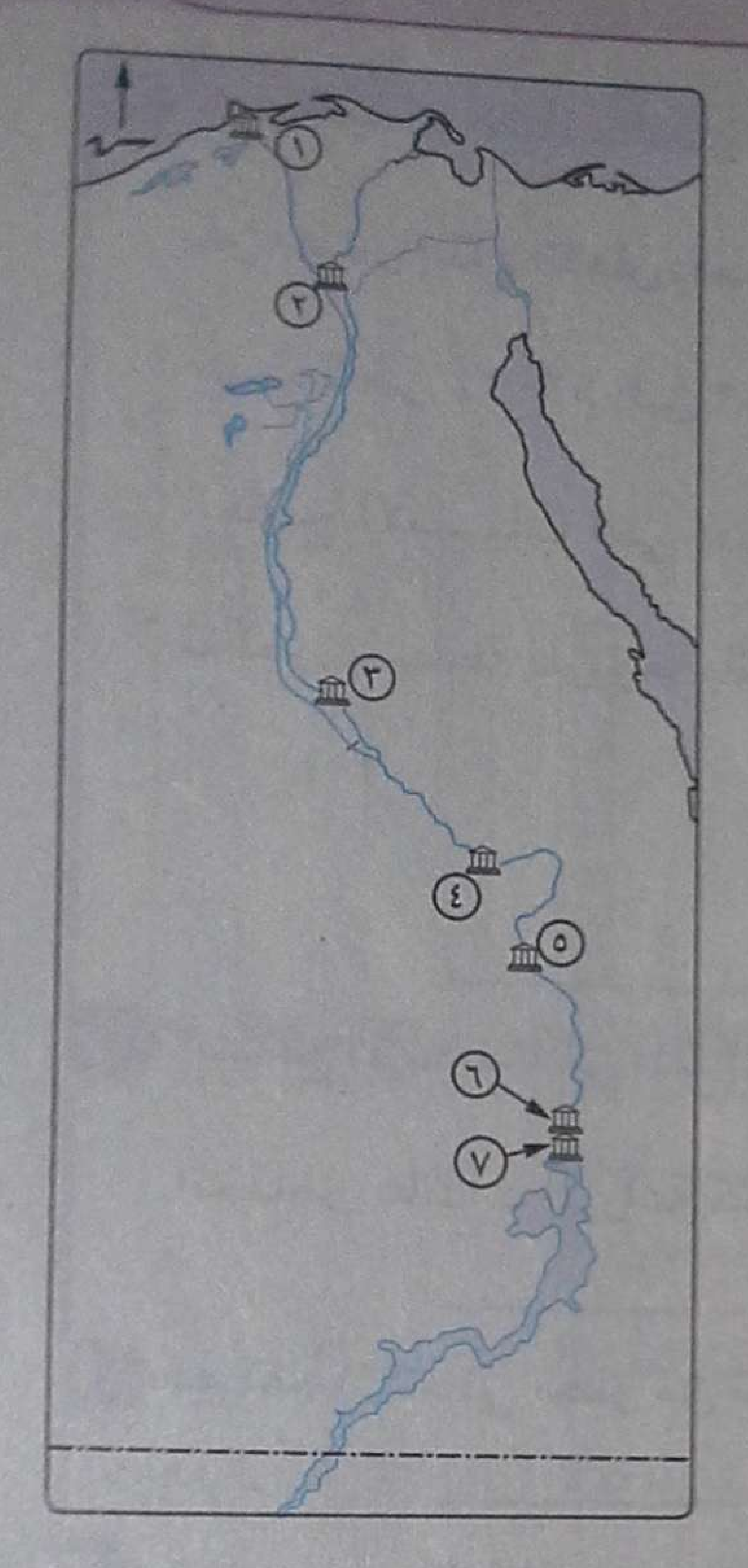
(٥) من المحاصيل التى تمثل مصدرًا للعملة الصعبة وللدخل القومى فى مصر محصول ....

(أ) الذرة الشامية.
(ب) الشعير.
(ج) الأرز.
(د) بنجر السكر.

---

(٦) من المحاصيل التى تجود زراعتها فى المناطق المدارية الحارة ....

(أ) القمح.
(ب) بنجر السكر.
(ج) الشعير.
(د) قصب السكر.



٢ عند قيامك برحلة نيلية من فرع رشيد متجهًا نحو بحيرة ناصر، وضح أهم مشروعات الرى التى سوف تمر عليها من خلال مدلول الأرقام التالية :

(١) ....

(٢) ....

(٣) ....

(٤) ....

(٥) ....

(٦) ....

(٧) ....

٣ فى ضوء دراستك وضح أكثر المحاصيل إنتاجًا فى المحافظات التالية :

(١) الدقهلية. (٢) كفر الشيخ.

(٣) البحيرة. (٤) الشرقية.

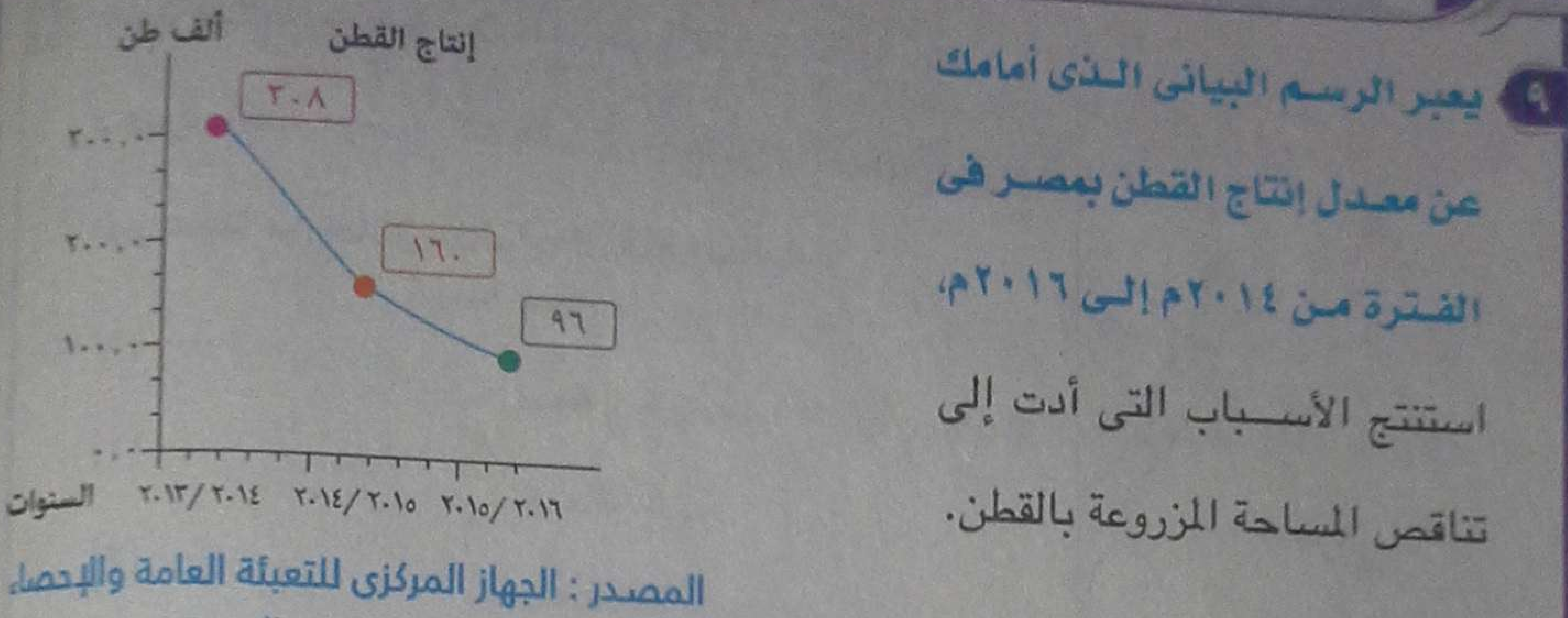
٤ حدد أوجه الاختلاف بين : المساحة الزراعية، والمساحة المحصولية.

٥ تتباين مميزات كل من التربة الرملية والتربة الطينية فى مصر. دلل على صحة العبارة السابقة.

٦ وضح الاختلاف بين : الترع والمصارف كمشروعات رئيسية فى مصر.

٧ استنتج : دور الدولة المهم فى المجال الزراعى بمصر.

٨ تنتج مصر قطن متميز له شهرة عالمية. استنتج أثر ذلك على الاقتصاد المصرى.



المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء لجمهورية مصر العربية

٩ **يعبر الرسم البيانى الذى أمامك عن معدل إنتاج القطن بمصر فى الفترة من ٢٠١٤م إلى ٢٠١٦م،** استنتج الأسباب التى أدت إلى تناقص المساحة المزروعة بالقطن.

١٠ **استنتج الأسباب التى أدت إلى :**

انخفاض عائدات الزراعة كنشاط اقتصادى فى مصر.

١١ **بم تفسر :** تعانى مصر من تناقص أعداد العاملين بالزراعة وقلة العمالة الزراعية المدربة ؟

١٢ تعانى مصر من تناقص فى إنتاجية الفدان. **من خلال دراستك وضح الأسباب التى أدت إلى ذلك.**

١٣ فى ظل النمو السكانى المرتفع فى مصر يحدث تناقص للأراضى الزراعية الخصبة.

استنتج أسباب ذلك.

١٤ ***«تواجه الدولة مشكلات الزراعة بالعديد من الجهود».***

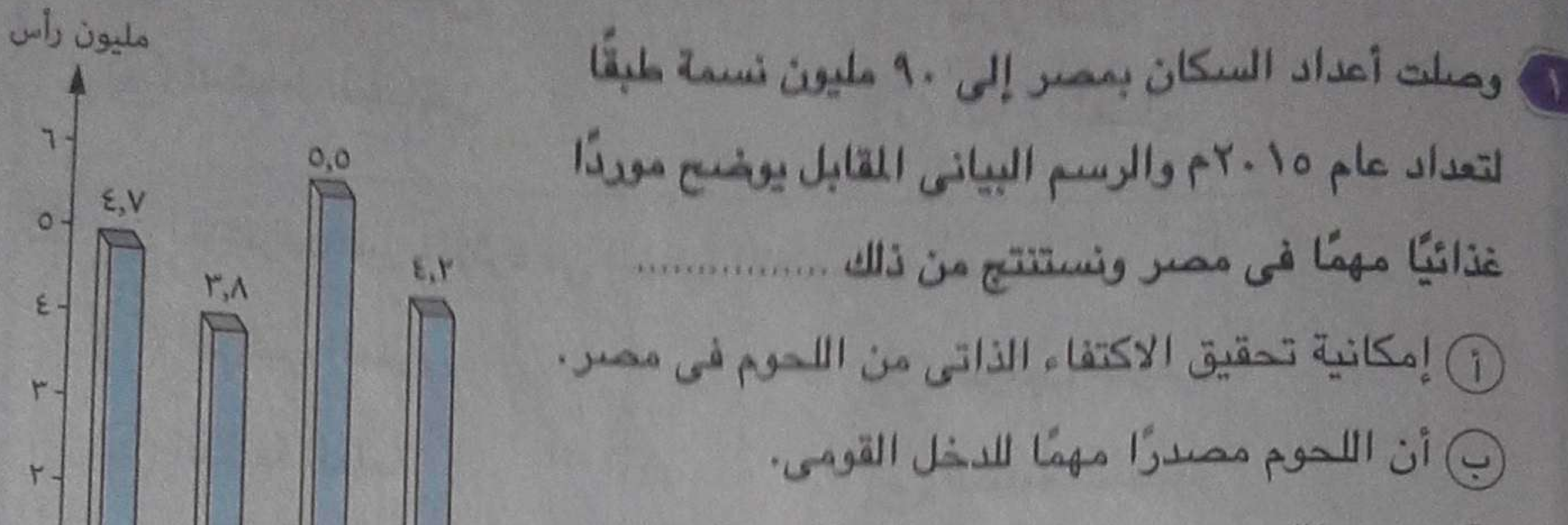
فى ضوء ما درست حدد مقترحاتك لـ :

مواجهة النمو العمرانى على حساب الرقعة الزراعية فى مصر.

١٥ **ما تقييمك لـ :** اهتمام الدولة باستنباط أنواع جديدة من القمح والأرز ؟

١٦ **ما العلاقة بين :** الثروة الحيوانية، والزراعة فى مصر ؟

امتحان تراكمي



١ وصلت أعداد السكان بمصر إلى ٩٠ مليون نسمة طبقًا لتعداد عام ٢٠١٥م والرسم البيانى المقابل يوضح موردًا غذائيًا مهمًا فى مصر ونستنتج من ذلك ....

(أ) إمكانية تحقيق الاكتفاء الذاتى من اللحوم فى مصر.

(ب) أن اللحوم مصدرًا مهمًا للدخل القومى.

(ج) وجود اللحوم فى قائمة الصادرات المصرية.

(د) ضرورة وجود اللحوم فى قائمة الواردات المصرية.

---

٢ ينتج عن العلاقة العكسية بين معدل المواليد والوفيات فى مصر ....

(أ) تغير التركيب العمرى للسكان. (ب) تغير التركيب النوعى للسكان.

(ج) ارتفاع معدل النمو السكانى. (د) انخفاض معدلات الزيادة غير الطبيعية.

---

٣ تصل مياه نهر النيل إلى محافظة الفيوم عبر ترعة ....

(أ) الإبراهيمية. (ب) أصفون. (ج) المحمودية. (د) بحر يوسف.

---

٤ تصل مياه نهر النيل إلى ترعة أصفون عبر قناطر ....

(أ) إسنا. (ب) زفتى. (ج) أسيوط. (د) نجع حمادى.

---

٥ يتجه تيار الهجرة الداخلية من محافظة أسوان إلى محافظة ....

(أ) البحيرة. (ب) الإسكندرية. (ج) قنا. (د) كفر الشيخ.

---

٦ يتركز السكان فى مدينة رأس غارب بسبب ....

(أ) عامل التضاريس. (ب) اعتدال المناخ.

(ج) النشاط الاقتصادى. (د) طرق النقل.

٧ يرجع سبب ظهور مدينة القنطرة إلى ....

أ) النشاط التعدينى.
ب) طرق النقل.
جـ) النشاط السياحى.
د) المناخ المعتدل.

٨ من المؤشرات غير المؤثرة فى الخطط الاقتصادية لمصر ....

أ) التركيب العمرى.
ب) التركيب النوعى.
جـ) الكثافة العامة.
د) الكثافة الصافية.

٩ أثرت المشكلة السكانية فى مصر سلبًا على ....

أ) الصناعات الغذائية.
ب) استصلاح الأراضى الزراعية.
جـ) مؤسسات المجتمع المدنى.
د) إنشاء المدن الجديدة.



١٠ الصورة التى أمامك تمثل مشكلة
نشأت نتيجة لـ ....

أ) الهجرة الخارجية.
ب) الهجرة الداخلية.
جـ) انتشار الأمية.
د) زيادة نسبة الإعالة.

١١ ما العلاقة بين : الموارد المائية، وتوزيع السكان فى مصر ؟

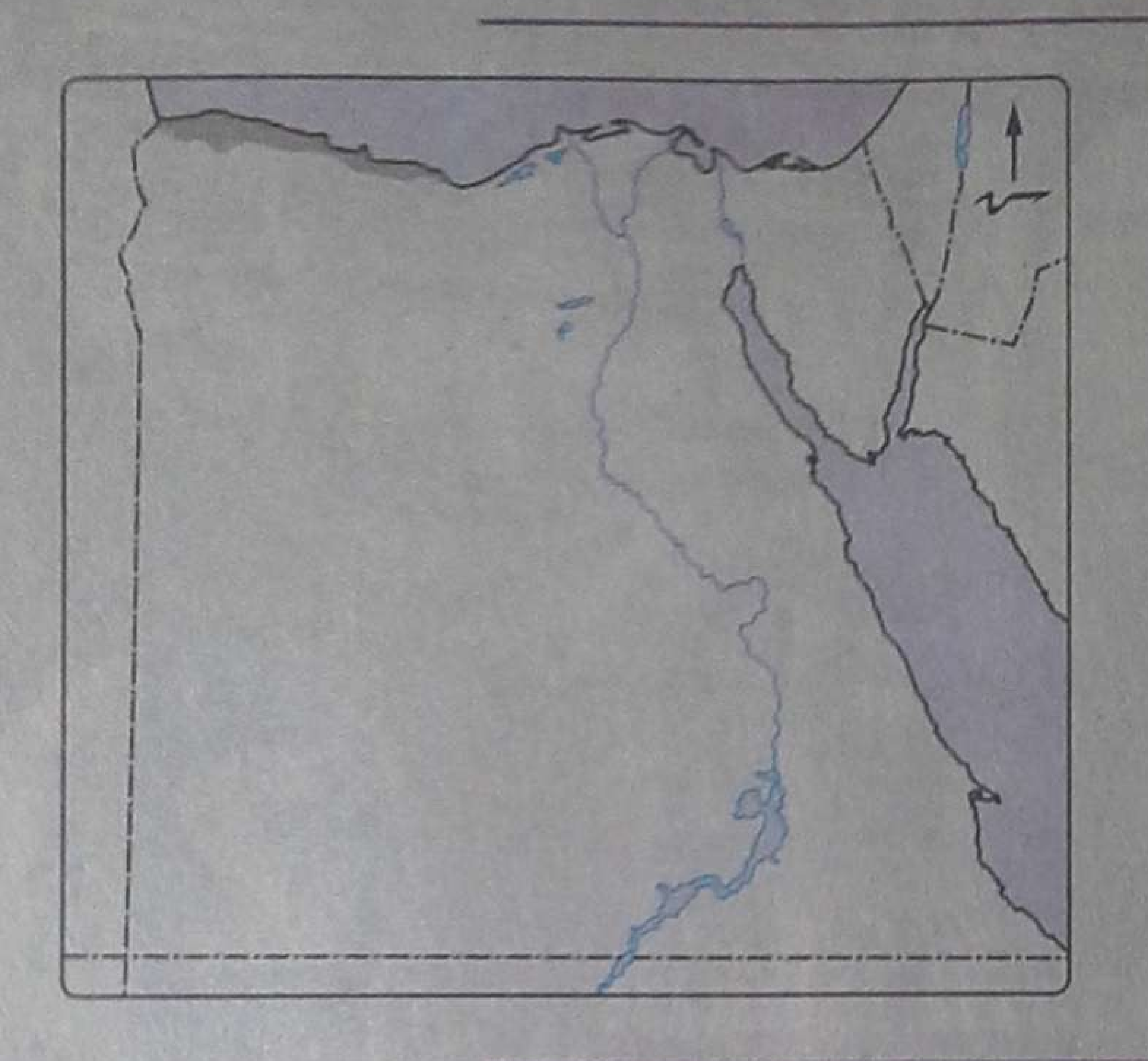
١٢ **ماذا يحدث إذا :** توسعت الدولة فى مشروعات تنمية الثروة الحيوانية ؟

____

١٣ **فى رأيك :** كيف يمكن حل مشكلة الأمية بمصر ؟

____

١٤ **حدد :** مصدر المياه الذى تقوم عليه الزراعة فى المناطق المظللة فى الخريطة التى أمامك.



____

١٥ تجود زراعة المحاصيل السكرية فى مصر طوال العام. **برهن على صحة العبارة السابقة.**

____

١٦ **من وجهة نظرك :** هل يساهم مشروع قناة السويس الجديدة فى حل المشكلة السكانية ؟

____

١٧ **ما تقييمك تجاه :** زيادة مجالات العمل التى تشارك فيها المرأة حاليًا ؟



الدرس 2

النشاط التعدينى والصناعى فى مصر

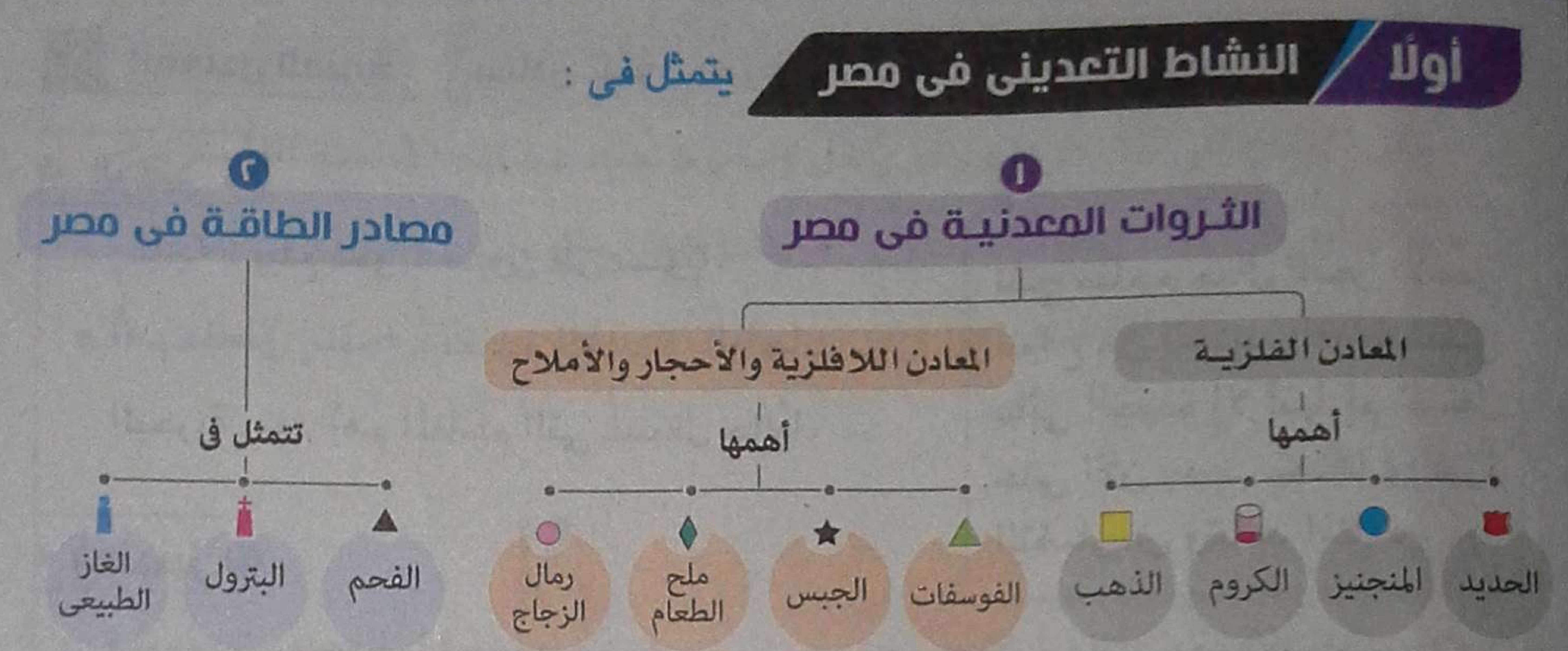
* مصر غنية بثرواتها المعدنية ومصادر الطاقة العديدة والمتنوعة والتى تُعد من أساسيات قيام الصناعة.

فى هذا الدرس نتعرف :

- النشاط التعدينى فى مصر.
- النشاط الصناعى فى مصر.



أولًا النشاط التعدينى فى مصر يتمثل فى :



التعدين

استخراج الخامات المعدنية من باطن القشرة الأرضية وهناك نوعان من التعدين : التعدين السـطحى حينما تكون المعادن قريبة من السطح، والتعدين الباطنى حينما تكون المعادن على أعماق بعيدة من سطح الأرض.

١ الثروات المعدنية فى مصر

مرسى مطروح
البحر المتوسط
بورسعيد
الإسكندرية
الحمام
العلمين
كفر الشيخ
إدكو
الإسماعيلية
بورفؤاد
وادى العجلة
وادى النطرون
القاهرة
السويس
بحيرة قارون
الفيوم
منخفض القطارة
منخفض سيوة
حمام فرعون
أم بجمة
وادى غرندل
مناجم الجديدة بالواحات البحرية
نهر النيل
منخفض الفرافرة
قنا
سفاجا
وادى كريم
القصير
أم غيج
أبو دباب
البرامية
السباعية
السكرى
مرسى علم
البحر الأحمر
مناجم أبو طرطور
منخفض الواحات الداخلة
منخفض الواحات الخارجة
أسوان
رانجا
وادى العلاقى
جبل علبة

التوزيع الجغرافى للثروات المعدنية فى مصر

حديد	فوسفات
منجنيز	جبس
رصاص وزنك	ملح الطعام
قصدير	رمال الزجاج
نحاس	الرخام
ذهب	كروم

١ المعادن الفلزية

معادن تتكون من عنصر أو أكثر من العناصر غير العضوية.

الحديد

* إنتاجه : يبلغ نحو ٤ مليون طن سنويًا.
* أهم مناطق إنتاجه : مناجم الجديدة بالواحات البحرية وتعد أهم المناجم التى تُستغل حاليًا.

!! تنتج مناجم جبال البحر الأحمر أنواع من الحديد المغناطيسى عالى الجودة إلا أنها لم تُستغل حتى الآن بسبب بُعدها ووعورة التضاريس وتباعد المناجم.

المنجنيز

* إنتاجه : يبلغ نحو ١٤٠ ألف طن ويُصدر معظمه إلى الخارج ويُستخدم الباقى محليًا فى صناعة الحديد والصلب.
* أهم مناطق إنتاجه :
  - منطقة أم بجمة فى سيناء.
  - جبل علبة.
* يقدر احتياطى المنجنيز فى مصر بنحو ١٠ مليون طن.

الكروم

* أهم مناطق إنتاجه :
  - جبل علبة.
  - وادى العلاقى.

الذهب

* أهم مناجمه : مناجم السكرى.
* استغل الفراعنة خامات الذهب من مناجمه بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية.

٢ المعادن اللافلزية والأحجار والأملاح

معادن تتكون من عناصر عضوية أو غير عضوية.

الفوسفات

* إنتاجه : تحتل مصر المرتبة الخامسة فى إنتاج الفوسفات فى العالم.
* أهم مناطق إنتاجه :
  - **حقل سفاجا – القصير (أقدم المناجم) :** يوجد به مشروع فوسفات الحمراوين؛ لتركيز الفوسفات وتحويله إلى سوبر فوسفات.



- منطقة السباعية والمحاميد : (بالوجه القبلى قرب إسنا).

ينقل الإنتاج إلى كفر الزيات وأبو زعبل وأسيوط حيث مصانع الأسمدة الفوسفاتية.

- حقل أبو طرطور : (يقع شمال غرب الواحات الخارجة)، وتتمثل أهميته فى أنه :

– يُعد أكبر حقول الفوسفات فى مصر. – يقدر الاحتياطى به بأكثر من ٧٠٠ مليون طن.

الجبس ★

* يوجد فى :

- الساحل الشمالى الغربى لمصر.
- منطقة حمام فرعون ووادى غرندل فى سيناء.
- ساحل البحر الأحمر.

!! يستغل الجبس أساسًا من مناجم رأس ملعب فى سيناء، ومن شمال الإسماعيلية.

ملح الطعام

* يستخرج من : الملاحات المنتشرة على ساحل البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليج السويس بطريقة التبخير الصيفى، حيث يترسب ملح الطعام (كلوريد الصوديوم).

* أهم الملاحات :

- ملاحة إدكو.
- ملاحة شرق بورفؤاد.
- ملاحة بحيرة قارون.

رمال الزجاج

* تنتشر فى :

- عدة مناطق من سيناء.
- الصحراء الشرقية.
- وادى النطرون بالصحراء الغربية.

* تُستغل فى صناعة الزجاج، وتصدر إلى الخارج فى شكل خام.

من الثروات المعدنية الأخرى ذات الأهمية الكبيرة والموجودة فى مناطق متفرقة فى مصر :

* الرصاص. * الزنك. * القصدير. * النحاس.
* الكاولين. * الرخام. * الجرانيت. * الطفلة.
* الزلط. * الرمال السوداء. * رمال البناء.

أكد فهمك ١

١ بالرغم من امتلاك مصر لأجود أنواع الحديد فى العالم إلا أنها لا تستفيد منه اقتصاديًا. علل أسباب ذلك.

....

٢ لخام المنجنيز فى مصر أهمية اقتصادية كبيرة. وضح ذلك بأسلوبك.

....

٣ ما تقييمك لـ : الأهمية الاقتصادية لمنطقة شمال غرب الواحات البحرية ؟

....

٤ مارس الفراعنة النشاط التعدينى فى الصحراء الشرقية. برهن على صحة العبارة السابقة.

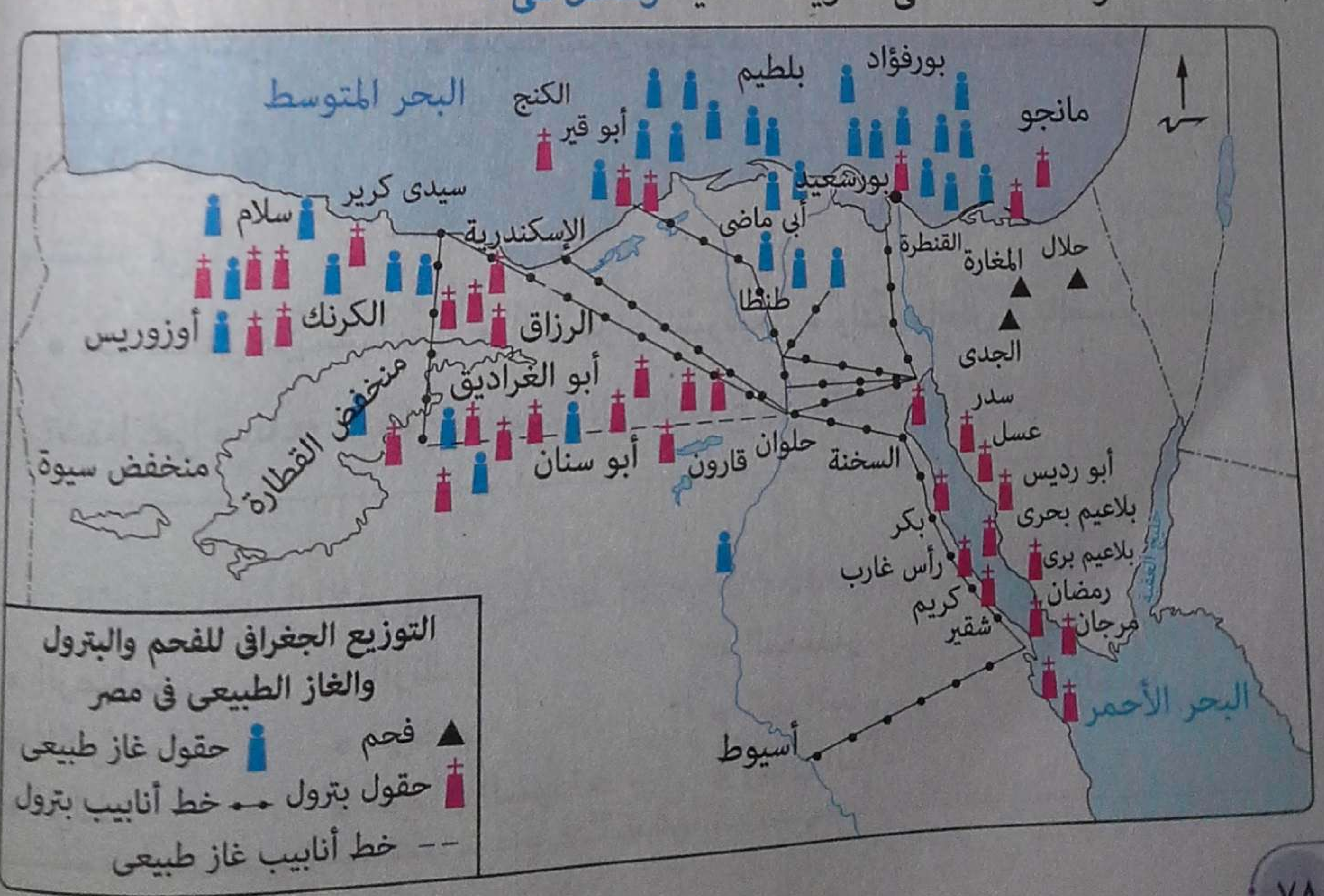
....

٥ لشبه جزيرة سيناء أهمية كبيرة فى إنتاج الثروة المعدنية. استنتج أسباب هذه الأهمية.

....

٢ مصادر الطاقة فى مصر

* تتعدد مصادر الطاقة كما فى الخريطة التالية، وتتمثل فى :



الفحم

* توجد طبقات الفحم فى مصر بشمال سيناء، حيث توجد مناجمه فى عدة مناطق منها :
• جبل المغارة. • جبل حلال. • وادى الجدى.
* توقف الإنتاج عام ١٩٦٧م (بسبب عدوان ٥ يونية ١٩٦٧م واحتلال إسرائيل لشبه جزيرة سيناء)، ثم بدأ التشغيل عام ١٩٨٠م بعد تحرير سيناء.

البترول

* إنتاجه : بلغ نحو ٣٥ مليون طن عام ٢٠١٤م.
* تتركز حقول البترول فى :
• منطقة خليج السويس ومنها :
– الحقول البحرية أهمها حقلى مرجان بحرى وبلاعيم بحرى.
– الحقول البرية أهمها سدر وعسل وأبو رديس على الجانب الشرقى لخليج السويس (سيناء).
• الصحراء الغربية : من أهم حقولها حقل قارون وأبو الغراديق والرزاق.
* ينقل البترول فى مصر من السويس إلى ميناء سيدى كرير غرب الإسكندرية بواسطة خط أنابيب سوميد بطول ٣٠٠ كم.

الغاز الطبيعى

تتمثل أهميته فى أنه :

• مصدر للطاقة أقل تلوثًا للبيئة.
• يستخدم كمادة خام فى الصناعات البتروكيماوية.
• يستخدم كوقود للسيارات.
• أُدخل فى كثير من المنازل كبديل للبوتاجاز.

* إنتاجه : يبلغ نحو ٤٦ مليون متر مكعب، وتستهلك مصر سنويًا نحو أكثر من ١٢ مليون متر مكعب ويصدر الباقى إلى الخارج عن طريق أنابيب.
* يقدر الاحتياطى فى مصر نحو ١,١ مليار متر مكعب.
* تتركز حقول الغاز الطبيعى فى :
• شمال الدلتا، وأهم حقولها : أبى ماضى، والوسطانى
• البحر المتوسط، وأهم حقوله : أبى قير
} تنتج نحو ٢٠ ٪ من جملة الإنتاج.
• الصحراء الغربية، وأهم حقولها : أبو الغراديق، وأبو سنان، وبدر الدين.

تنمية الثروة المعدنية فى مصر

* تساعد الثروة المعدنية فى مصر على دعم وتقدم الصناعة مما يسهم فى تحقيق التنمية الاقتصادية فى حالة استغلالها استغلالاً يعود بالنفع على المجتمع.

* **كثفت مصر جهودها فى تنمية الثروة المعدنية عن طريق :**

(١) البحث والتنقيب عن معادن جديدة.

(٢) تنمية الإنتاج فى مناطق الإنتاج الحالية.

(٣) إدخال الأساليب العلمية والتكنولوچية المتقدمة فى التنقيب والاستخراج خاصة قطاع استخراج البترول، الذى تعتمد عليه مصر كثيرًا فى دعم الاقتصاد المصرى.



١ **ما العلاقة بين :** إنتاج الفحم فى مصر، والحروب التى مرت بها ؟

....

....

٢ لمنطقة خليج السويس أهمية اقتصادية فى مجال إنتاج الطاقة. **دلل جغرافيًا على ذلك.**

....

....

٣ **فسر :** أسباب توسع مصر حاليًا فى استخدام الغاز الطبيعى كمصدر للطاقة.

....

....

٤ يمكن تحقيق التنمية بشكل أفقى ورأسى فى مجال إنتاج الثروة المعدنية. **وضح كيف يتم ذلك.**

....

....

ثانيًا النشاط الصناعى فى مصر

عرفت مصر الصناعة منذ بداية القرن الـ ١٩م فى عهد محمد على، ومنذ ذلك الوقت وحتى وقتنا هذا شهدت الصناعة تطورات عديدة ما بين تدهور ونهضة، متأثرة بالأوضاع السياسية المحيطة، وبعض العوامل الأخرى.

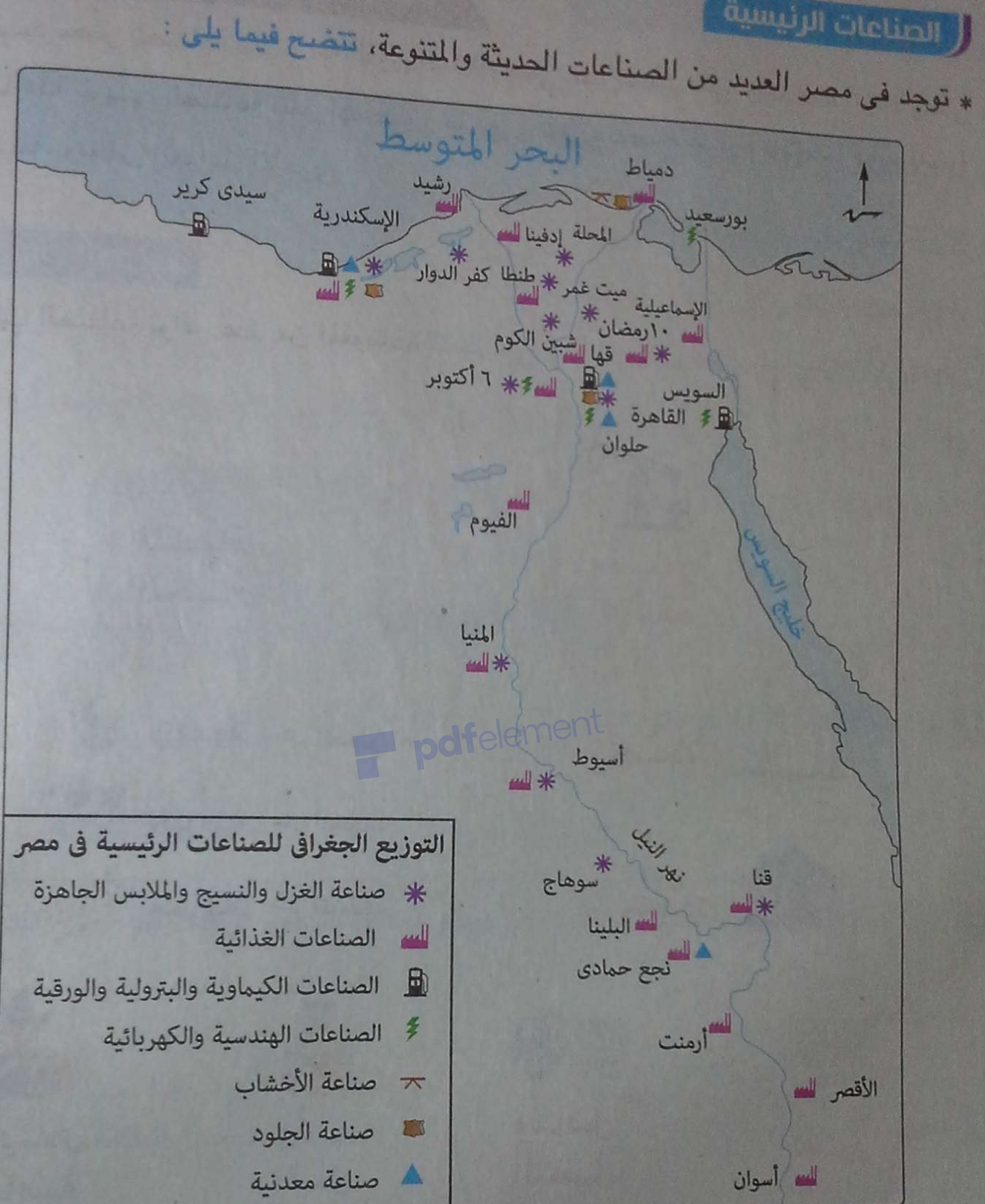
مقومات الصناعة

تتطلب الصناعة توافر عدد من المقومات، تتمثل فى :



الصناعات الرئيسية

* توجد فى مصر العديد من الصناعات الحديثة والمتنوعة، تتضح فيما يلى :



* من الخريطة السابقة نلاحظ أن : الصناعات الرئيسية فى مصر، تتمثل فى :

- الصناعات الغذائية
- الصناعات الكيماوية والبترولية والورقية
- صناعة مواد البناء والحراريات
- الصناعات الهندسية والكهربائية
- صناعة الأخشاب والجلود
- صناعة الغزل والنسيج
- الصناعات المعدنية



معوقات الصناعة

تواجه الصناعة المصرية عدة معوقات، حيث تتمثل أهمها فى :

① نقص بعض المواد الخام ومستلزمات الصناعة.

② نقص العمالة الماهرة وهجرة العديد منها إلى الخارج وقلة مراكز التدريب المهنى.

③ ضعف الأسواق المحلية بسبب التضخم وانخفاض الأجور وانخفاض مستوى المعيشة.

④ صعوبة منافسة المنتجات الصناعية العالمية، سواء من حيث الجودة أو الأسعار.

⑤ سياسات **الإغراق** (إغراق السوق بالمنتجات) التى تمارسها بعض الدول الخارجية مثل الصين.

⑥ عزوف الكثير من المستثمرين عن الاستثمار فى المجالات الصناعية.

⑦ الاعتماد على الخارج فى استيراد آلات التصنيع.

⑧ الاعتماد على الآلات القديمة فى العديد من المصانع.

جهود الدولة للنهوض بالصناعة

① إدخال صناعات حديثة مثل الإلكترونيات وتجميع السيارات والبتروكيماويات وغيرها .

② رفع الجمارك على الواردات من الصناعات الأجنبية، والتى تنافس الصناعات المصرية.

③ استغلال المناجم وتطويرها لسد حاجة المصانع من المواد الخام اللازمة.

④ تشجيع الاستثمار فى المجالات الصناعية وتوفير التسهيلات لها .

⑤ التوسع فى برامج التعليم والتدريب لتوفير العمالة الماهرة المطلوبة فى المشروعات التنموية.

⑥ تشجيع العاملين بالصناعة من خلال رفع الأجور وزيادة الحوافز.

أكد فهمك ٣

١ أثرت السياسة الاقتصادية التى اتبعتها بعض الدول على الصناعة المصرية.
أيد صحة العبارة السابقة.

....

....

....

٢ «*يؤثر انخفاض مستوى المعيشة على الصناعة المصرية*».
فى ضوء العبارة السابقة وضح هذا الأثر.

....

....

....

٣ **فى رأيك :** كيف تتعارض رؤية المستثمرين مع رؤية الدولة فى الاستثمار الصناعى ؟

....

....

....

٤ **ما العلاقة بين :** الهجرة الخارجية، والصناعة المصرية ؟

....

....

....

٥ يؤثر النشاط التعدينى على الصناعة فى مصر. **وضح ذلك.**

....

....

....



تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين (أ) ، (ب) ، (جـ) ، (د) فيما يلى :

(١) تحتل مصر مرتبة عالمية متقدمة فى إنتاج ....

(أ) الجبس.
(ب) القصدير.
(جـ) الفوسفات.
(د) المنجنيز.

(٢) استطاع الفراعنة استخراج المعادن من ....

(أ) الصحراء الغربية.
(ب) الساحل الشمالى.
(جـ) شمال الدلتا.
(د) الصحراء الشرقية.

(٣) ينتج المنجنيز والكروم من عدة مناطق فى ....

(أ) الصحراء الغربية.
(ب) الصحراء الشرقية.
(جـ) وادى النيل.
(د) شمال الدلتا.

(٤) منطقة خليج السويس من المناطق المتميزة فى إنتاج ....

(أ) النحاس.
(ب) البترول.
(جـ) الغاز الطبيعى.
(د) الذهب.

(٥) ينتج عن التضخم ....

(أ) ضعف التسويق الداخلى.
(ب) ضعف التسويق الخارجى.
(جـ) صعوبة التعدين.
(د) سياسات الإغراق.

٢ فى رأيك : كيف أثرت وعورة التضاريس على تعدين الحديد فى مصر ؟

٣ ما تقييمك لـ : القيمة الاقتصادية لمناجم الحديد المغناطيسى بجبال البحر الأحمر ؟

٤ بيِّن أوجه الشبه والاختلاف بين : الفوسفات، والحديد من حيث أهم مناطق الإنتاج.

٥ تنتشر حقول البترول، والغاز الطبيعى فى عدة أنحاء بمصر. **أثبت جغرافيًا صحة ذلك.**

____

٦ **استنتج :** أسباب اهتمام الدولة بالتوسع فى استخدامات الغاز الطبيعى.

____

٧ ***«تتمتع شبه جزيرة سيناء بأهمية اقتصادية فى مجالى التعدين ومصادر الطاقة».***

برهن على صحة العبارة السابقة.

____

٨ **ماذا يحدث إذا :** أُدخلت الأساليب العلمية والتكنولوجية فى عملية التعدين ؟

____

٩ **ما النتائج المتوقعة إذا :** استطاعت مصر استغلال كل الموارد المعدنية ومصادر الطاقة ؟

____

١٠ **ما مقترحاتك لـ :** تنمية الإنتاج المعدنى فى مصر ؟

____

١١ **وضح العلاقة بين :** سياسة الإغراق، والصناعة المصرية.

____

١٢ **من وجهة نظرك :** كيف يمكن التوفيق بين رؤية الدولة ورؤية المستثمرين لحل مشكلات الصناعة فى مصر.

____

١٣ **عند قيامك برحلة إلى الهيئة القومية للاستشعار عن بعد أمكنك رؤية بعض المرئيات الفضائية للثروة المعدنية، من خلالها حدد بعض هذه المناطق، من خلال مدلول الأرقام الموجودة على الخريطة التالية :**

(١) مناجم لإنتاج الحديد ....

(٢) منطقة لإنتاج المنجنيز ....

(٣) منطقة لإنتاج الكروم ....

(٤) منطقة يستخرج منها الذهب ....

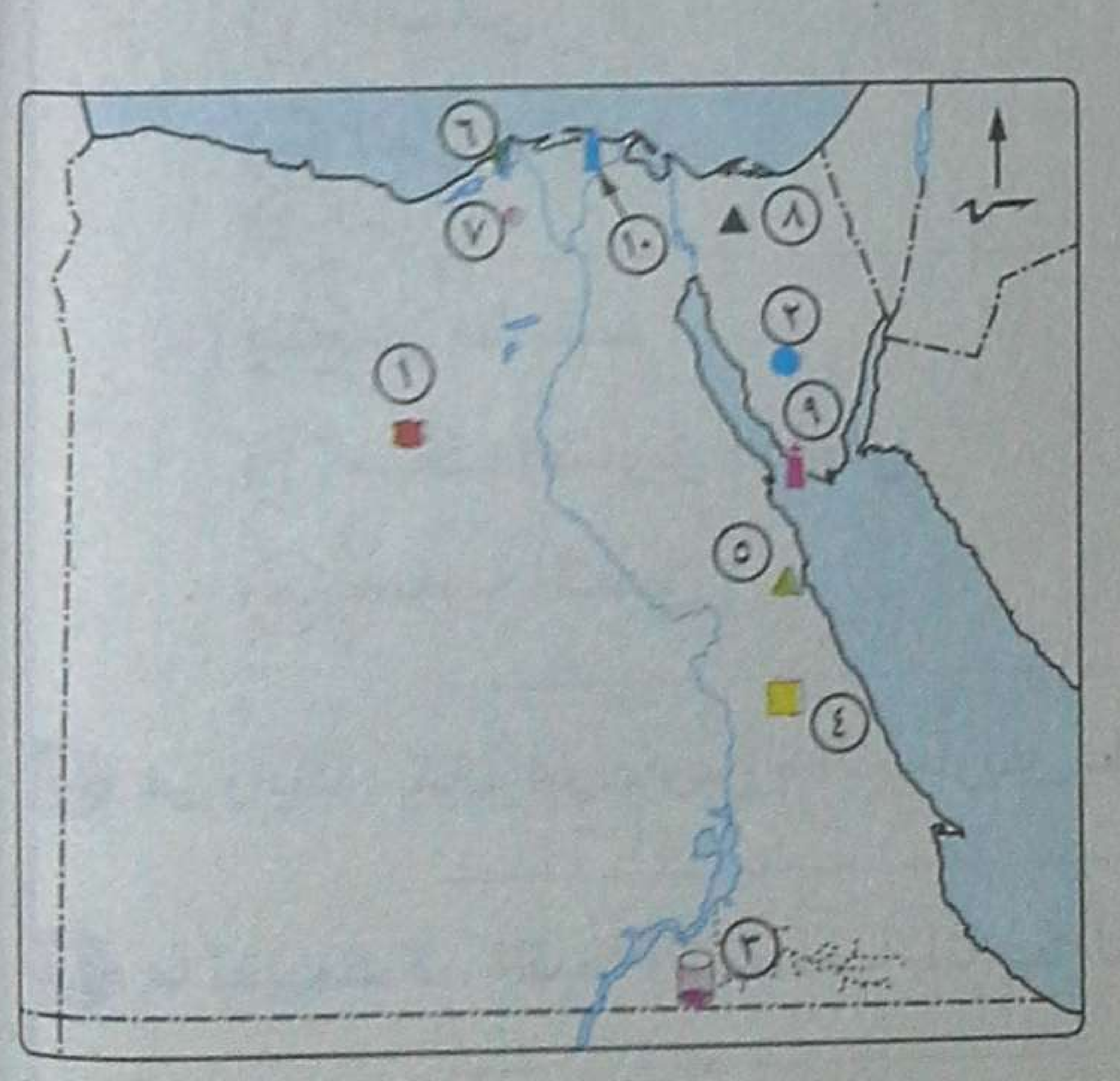
(٥) مناجم لاستخراج الفوسفات ....

(٦) ملاحة لاستخراج ملح الطعام ....

(٧) منطقة تنتشر بها رمال الزجاج ....

(٨) جبل يستخرج منه الفحم ....

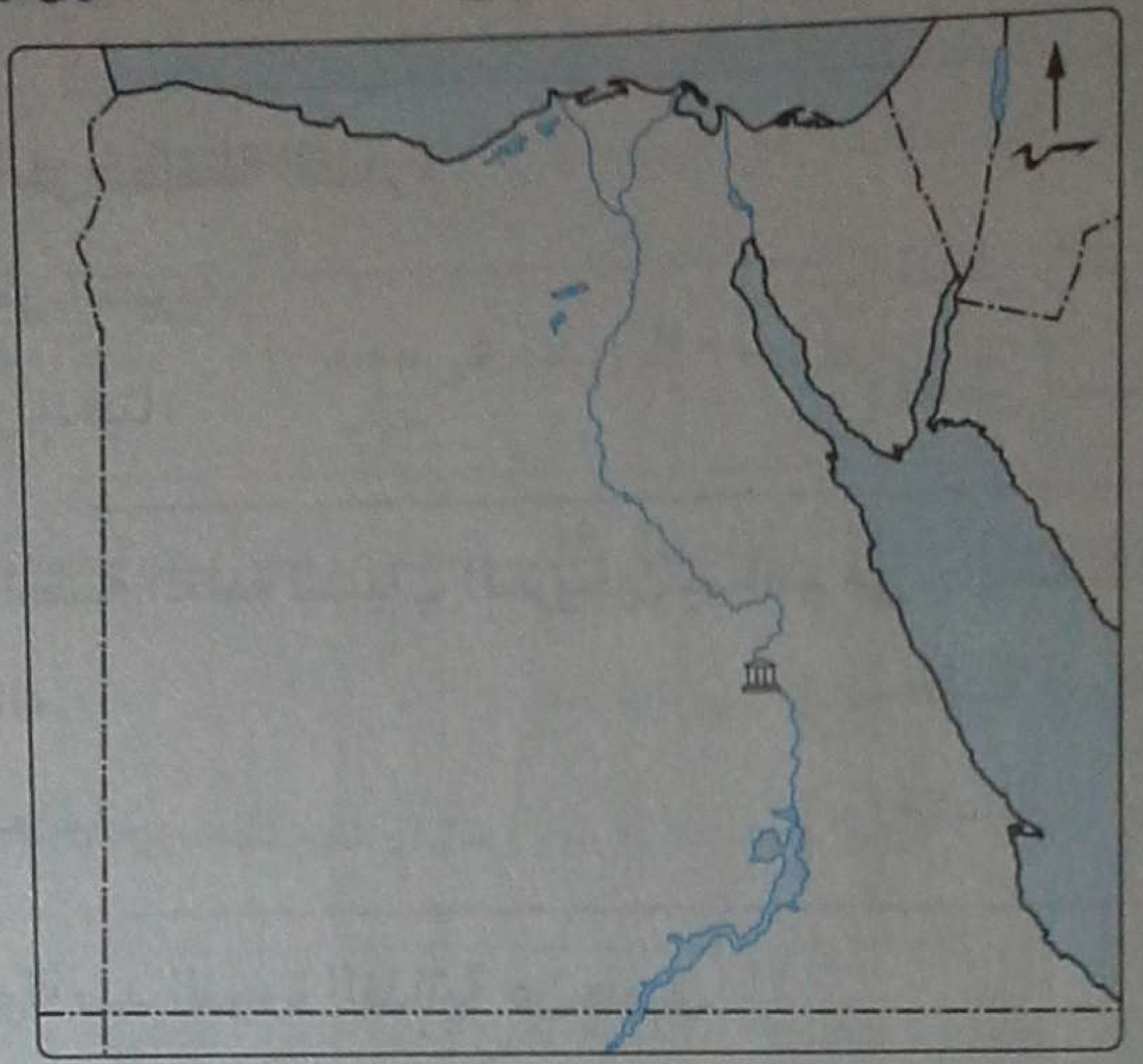
(٩) حقل لإنتاج البترول ....



(١٠) حقل إنتاج الغاز الطبيعى ....

امتحان تراكمى

1 يشير الرمز الموجود على خريطة مصر التى أمامك إلى أحد مشروعات الرى وهو ....



(أ) خزان أسوان. (ب) قناطر إسنا.

(جـ) السد العالى. (د) قناطر نجع حمادى.

2 استغلال المناجم وتطويرها إحدى خطط الدولة للنهوض بالصناعة إلا أنه لا يمكن تنفيذ ذلك فى مناجم ....

(أ) الكروم فى جبل علبة. (ب) المنجنيز بأم بجمة.

(جـ) الفوسفات بأبى طرطور. (د) الحديد بجبال البحر الأحمر.

3 يقتصر إنتاج الفحم فى مصر على ....

(أ) شمال سيناء. (ب) الصحراء الغربية.

(جـ) خليج السويس. (د) جبال البحر الأحمر.

4 من الأنشطة الاقتصادية التى تمارس بشمال غرب الواحات الخارجة ....

(أ) الزراعة. (ب) الصناعة.

(جـ) التعدين. (د) التشييد والبناء.

٥ تنتج مصر البترول والغاز الطبيعى معًا من حقل ....

أ) أبو ماضى.
ب) مرجان.
جـ) رأس غارب.
د) أبو الغراديق.

٦ أقرب القناطر لمحافظة القاهرة ....

أ) القناطر الخيرية.
ب) قناطر زفتى.
جـ) قناطر إدفينا.
د) قناطر إسنا.

٧ مشروع الخدمة العامة للشباب الخريجين يساهم فى حل مشكلة ....

أ) البطالة.
ب) الأمية.
جـ) العشوائيات.
د) الإعالة.

٨ يمكن للدولة سد الفجوة الغذائية عن طريق ....

أ) استيراد المحاصيل الغذائية.
ب) تطوير التعليم الفنى.
جـ) البحث عن المياه الجوفية.
د) مد طرق النقل والمواصلات.

٩ تزيد القيمة الاقتصادية للجبس الموجود فى ....

أ) شمال غرب مصر.
ب) وادى غرندل.
جـ) ساحل البحر الأحمر.
د) رأس ملعب.

١٠ من الرسم البيانى المقابل يتضح تناقص إنتاج القطن فى مصر وسبب ذلك هو ....

أ) انتشار الآفات والتصحر.
ب) الطرق القديمة فى الزراعة والرى.
جـ) التوسع فى زراعة القمح.
د) انخفاض إنتاجية الفدان.

إنتاج القطن
ألف طن
٣٠٠,٠ ، ٢٠٠,٠ ، ١٠٠,٠ ، ٠,٠
٣٠٨ ، ١٦٠ ، ٩٦
٢٠١٣/٢٠١٤ ، ٢٠١٤/٢٠١٥ ، ٢٠١٥/٢٠١٦
السنوات

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء لجمهورية مصر العربية

١١ تتسم الأسواق المحلية فى مصر بضعفها. **فسر أسباب ذلك.**

١٢ توزيع السكان بمصر تأثر بالأوضاع السياسية والعسكرية. **أيد بالأدلة صحة العبارة السابقة.**

١٣ **ما النتائج المتوقعة عند :** نجاح مصر فى استصلاح أراضى جديدة بالصحراء لزراعتها ؟

١٤ **ما العلاقة بين :** النمو العمرانى، والرقعة الزراعية فى مصر ؟

١٥ ***«مصر دولة غنية بالعديد من الثروات المعدنية والتى تساعد على دعم الصناعة وتقدمها وتسهم فى تحقيق التنمية الاقتصادية فى البلاد».***

فى ضوء العبارة وضح : أفضل طرق للاستفادة من رمال وادى النطرون بالصحراء الغربية.

١٦ **ما أوجه الاختلاف بين :** تأثير الهجرة الداخلية على محافظتى القاهرة، والدقهلية ؟

١٧ **ما مقترحاتك من أجل :** زيادة الكثافة السكانية فى محافظة الوادى الجديد ؟



الدرس 3

النقل والتجارة فى مصر

فى هذا الدرس نتعرف :

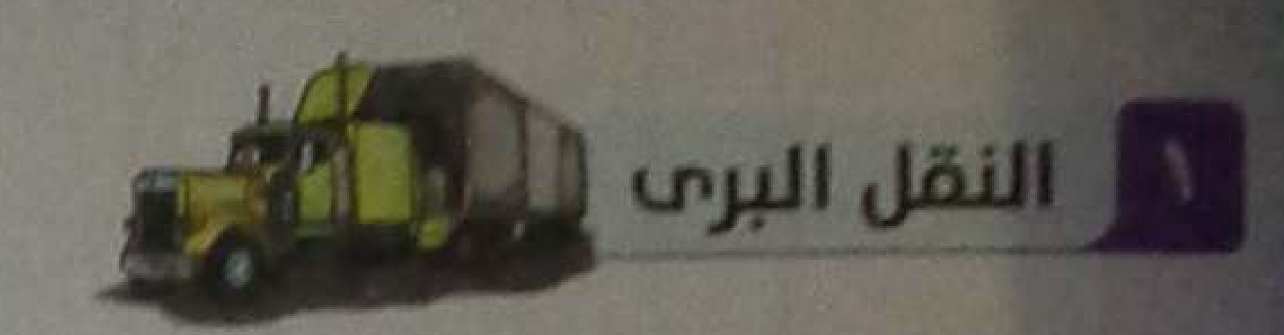
- النقل.
- التجارة.

أولاً النقــل

* تُعد طرق النقل بأنواعها المختلفة بمثابة شرايين الحياة بالنسبة للدولة لأن عن طريقها يتم نقل السكان والبضائع والمواد الخام.

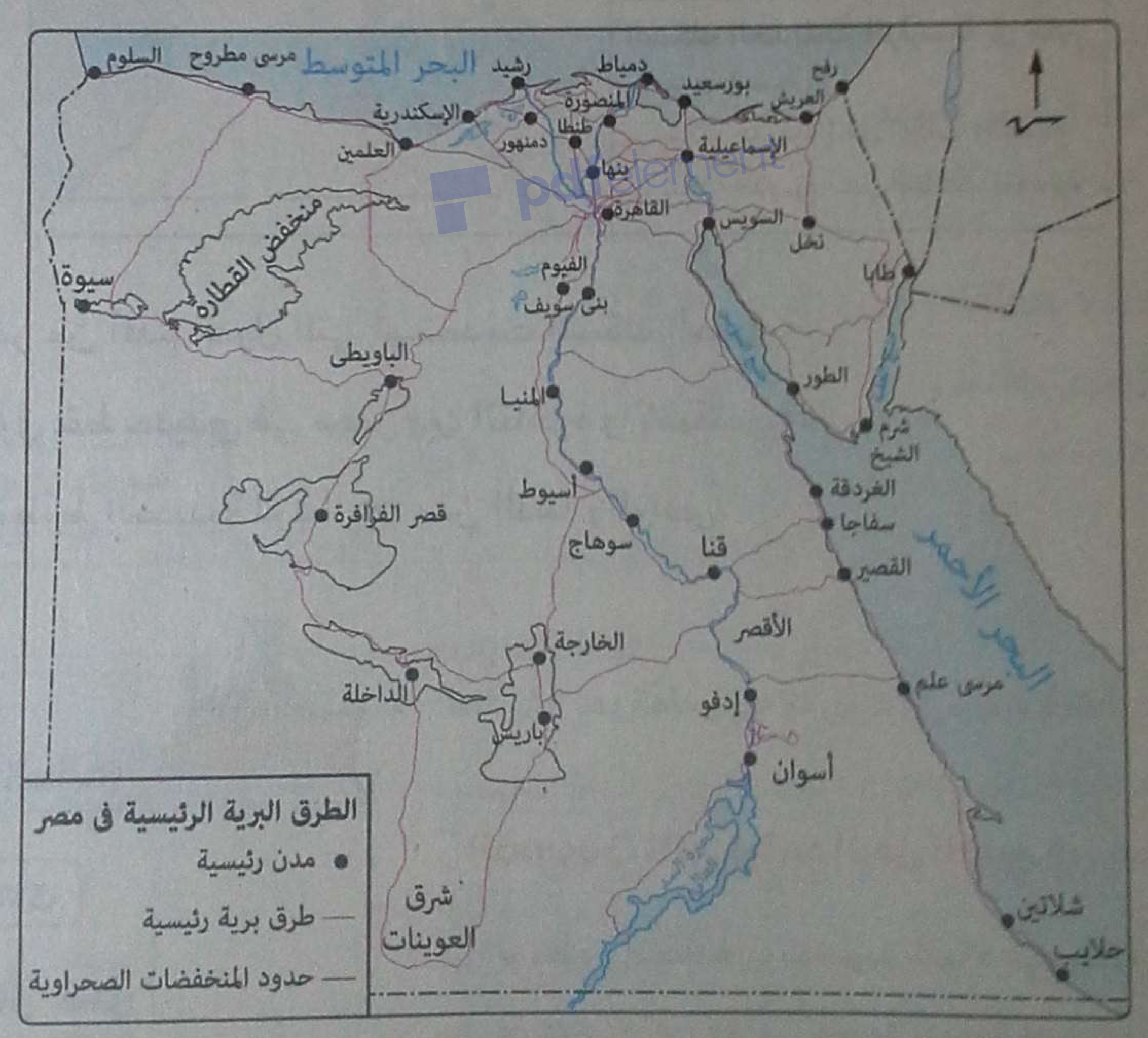
أنواع النقل والمواصلات تتمثل فى :

١	٢	٣
النقـل البـرى (الطرق البريـة / السكك الحديدية)	النقـل المائـى (نهـرى / بحـرى)	النقـل الجـوى



١ النقل البرى

الطرق البرية



* من الخريطة السابقة نجد أن هناك : شـبكة من الطرق البرية المرصوفة وغير المرصوفة فى مصر، ومن أهم هذه الطرق :
  - طريق (القاهرة – الإسكندرية).
  - طريق (القاهرة – أسيوط الغربى).
  - طريق (القاهرة – السويس).
* تُعد السيارات الوسيلة الرئيسية لنقل الركاب والبضائع والسلع المختلفة داخل مصر.

السكك الحديدية



* تُعد مصر من أقدم الدول التى استخدمت السكك الحديدية.
* أُنشئ أول خط حديدى فى مصر بين القاهرة والإسكندرية.
* تمتد الخطوط الحديدية للربط بين مدن الدلتا والوادى.



٢ النقل المائى

النقل النهرى

* **يشمل النقل خلال :**
  - نهر النيل وفرعيه رشيد ودمياط.
  - الترع الرئيسية **مثل :** ترعة الإبراهيمية وبحر يوسف.

الصعوبات التى تواجه النقل النهرى فى مصر ؟

- بطء وانخفاض منسوب المياه فى بعض الفترات.
- عدم توافر موانئ نهرية حديثة لرسو السفن.

النقل البحرى

* **لمصر سواحل طويلة وبالرغم من ذلك تقل الموانئ بسبب :**
  - بُعد معظم السواحل عن العمران بالوادى والدلتا.
  - عدم صلاحية سواحل كثيرة.

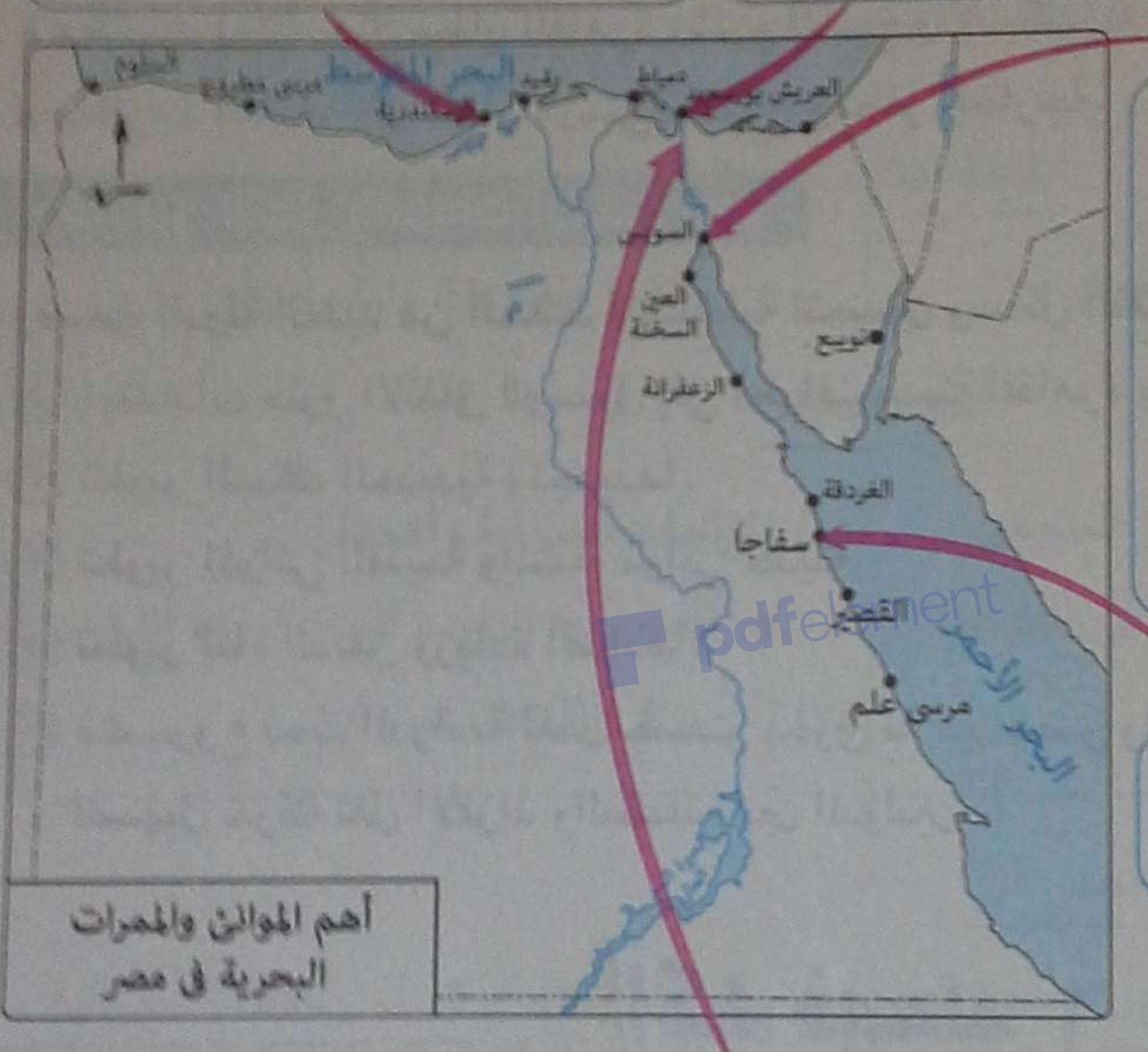
وفيما يلى نتعرف أهم الموانئ والممرات البحرية فى مصر :

ميناء بورسعيد

- **الميناء الخارجى :** يقع شرق مدخل قناة السويس الشمالى.
- **الميناء الداخلى :** يقع جنوب بورسعيد.

ميناء الإسكندرية

- يتم من خلاله التعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية.



أهم الموانئ والممرات البحرية فى مصر

ميناء السويس

- يقع على الطرف الجنوبى لقناة السويس.
- يُعد من أهم الموانئ بالنسبة لحركة الركاب والبضائع على البحر الأحمر.
- أنشئ ميناء السويس الحديث شمال غرب الميناء القديم.

ميناء سفاجا

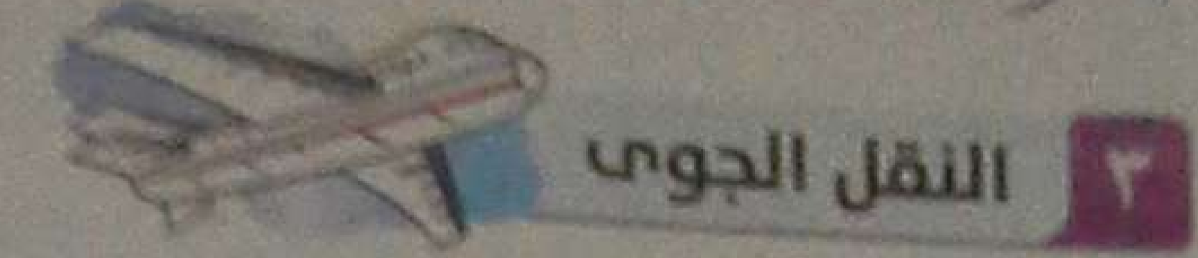
- ميناء تجارى وتعدينى.

قناة السويس

- **زادت أهمية قناة السويس كطريق ملاحى وخاصة بعد حفر القناة الجديدة لأنها :**
  - تعبر خلالها السفن وناقلات النفط من دول العالم المختلفة.
  - تتميز كطريق ملاحى باستقامتها فى معظم امتدادها.
  - تُعد مصدر دخل رئيسى لمصر، ومن المتوقع أن يزيد دخل القناة خاصة بعد حفر القناة الجديدة بنسبة ٢٥٩ ٪ مما يساهم فى زيادة الدخل القومى لمصر.



قناة السويس



٣ النقل الجوى

* ساعد الموقع الجغرافى لمصر فى جعلها نقطة التقاء لكثير من الخطوط الجوية العالمية.
* **أصبح النقل الجوى بمثابة :**
  - الشريان الرئيسى للحياة الاقتصادية فى العصر الحديث.
  - ركيزة للتجارة الدولية.
  - عنصر جذب للنشاط السياحى.
* **يوجد فى مصر :**
  - مطارات دولية، مثل مطار القاهرة وشرم الشيخ والإسكندرية.
  - مطارات محلية، مثل مطار مرسى مطروح ومطار الخارجة.

مستقبل النقل والمواصلات فى مصر

* **وضعت الدولة العديد من الخطط المستقبلية لتحسين وسائل النقل وتطويرها** حيث :

١) امتدادات مترو الأنفاق للوصول إلى أطراف مدينة القاهرة والمدن الجديدة.

٢) تطوير السكك الحديدية وتجديدها.

٣) تطوير الموانئ القديمة وإنشاء موانئ حديثة.

٤) تطوير بناء السفن وزيادة أعدادها.

٥) مشـــروع تحت الدراسة لعمل جســـر بحرى ما بين **مصر والسعودية جنوب خليج العقبة** لتسهيل حركة نقل الأفراد والبضائع بين الدولتين.



١ ما رأيك فى : تُعد السيارات وسيلة النقل الرئيسية داخل مصر ؟

....

٢ استنتج : المشكلات التى تواجه النقل المائى الداخلى فى مصر.

....

٣ من المتوقع زيادة دخل قناة السويس فى السنوات القادمة. **وضح أسباب ذلك.**

....



ثانيا التجارة

التجارة الخارجية تبادل السلع والخدمات بين الدولة وغيرها من دول العالم الأخرى.

تعكس التجارة الخارجية المستوى الاقتصادى للدولة، كما تعكس مستويات العلاقة بين الدولة وبين دول العالم الخارجي.

الصادرات والواردات المصرية

	الصادرات	الواردات
القيمة المالية الإجمالية	تقدر بنحو ٢٢ مليار دولار	تقدر بنحو ٦٥ مليار دولار
أهم المنتجات	(١) الفوسفات. (٢) الغاز الطبيعى. (٣) الخضراوات. (٤) الملابس الجاهزة. (٥) الأدوات والأجهزة المنزلية.	(١) المنتجات الغذائية وأهمها : • القمح. • الزيوت النباتية. • اللحوم (٢) الأجهزة والآلات وغيرها.

• أهم الدول التى تستورد منها مصر هى :

(١) دول الاتحاد الأوروبى (أكبر مصدر لمصر). (٢) الولايات المتحدة الأمريكية.
(٣) الدول الآسيوية والأفريقية. (٤) دول شرق أوروبا.
(٥) الدول العربية (فى المركز الأخير).

مستقبل التجارة الخارجية فى مصر وأهم مشكلاتها

• إن الميزان التجارى لمصر فى الوقت الحاضر ليس فى صالحها **ويرجع ذلك إلى** زيادة قيمة الواردات بشكل مستمر عن قيمة الصادرات بأنواعها وهو ما يمثل عجزًا مستمرًا.

ولكن ... ننتظر فى المستقبل زيادة حركة التجارة الخارجية **عن طريق** :

• زيادة التبادل التجارى مع الدول العربية والأفريقية حيث عقدت مصر العديد من الاتفاقيات مع الكثير من هذه الدول.

• التوسع الصناعى فى مصر.

الشراكة المصرية العربية وطرق تنميتها

* تعتمد الشراكة المصرية العربية على :
  - اتفاقيات ثنائية، وليس وفقًا لقرارات استراتيجية تتخذها المنظمات العربية للتنسيق الكامل بين الدول العربية.
  - درجة تحسن العلاقات السياسية بين الدول العربية وبعضها البعض.

* **يصعب تقنين الشراكة المصرية العربية ووضع أهداف بعيدة المدى لها** بسبب :
  - التغيرات التى تتعرض لها المنطقة.
  - استمرار الهيمنة الاقتصادية الغربية على معظم الدول العربية خاصة البترولية.

* طرق تنمية الشراكة المصرية العربية :

تبذل مصر جهدًا كبيرًا فى تحسين علاقتها بالدول العربية وعقد الاتفاقات معها حيث :
- تقوم بتشجيع المستثمرين العرب فى شتى المجالات الاقتصادية.
- تقوم بزيادة التبادل التجارى مع الدول العربية.
- تقوم العمالة المصرية بدورها فى التنمية الاقتصادية والعمرانية فى الكثير من الدول العربية.

التجارة الداخلية : **تبادل السلع والخدمات المتنوعة ما بين المحافظات والمناطق المختلفة داخل الدولة من خلال الأسواق المتخصصة.**

* تتم داخل **الأسواق المتخصصة**، مثل : أسواق الفاكهة، والخضراوات، والماشية، وكلما ازدهرت هذه الأسواق وزاد عددها دل ذلك على ازدهار التجارة الداخلية.

أكد فهمك ٢

١ ما مقترحاتك لـ : تعديل الميزان التجارى لمصر ؟

....

....

....

٢ فى ضوء دراستك :

اشرح بأسلوبك كيف يؤثر التوسع الصناعى بمصر على المعاملات التجارية المصرية فى الخارج.

....

....

....

٣ من العوامل المؤثرة على اقتصاد الدولة زيادة الأسواق المتخصصة. **وضح ذلك.**

....

....

....

٤ ما رأيك فى : يتم التعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية من خلال ميناء الإسكندرية ؟

....

....

....

تدريبات عامة على الدرس

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (جـ)، (د) فيما يلى :

(١) تُعد السيارات الوسيلة الرئيسية لنقل الركاب والبضائع، داخل مصر بسبب ....

(أ) سرعتها ورخص ثمنها. (ب) سهولة مد الطرق البرية.

(جـ) حمل كميات كبيرة من البضائع. (د) قلة تلويثها للبيئة.

---

(٢) تم مد أول خط حديدى من القاهرة فى اتجاه ....

(أ) الشمال الغربى. (ب) الشمال الشرقى.

(جـ) الجنوب الشرقى. (د) الجنوب الغربى.

---

(٣) يتم النقل المائى بين الفيوم والوادى عن طريق ترعة ....

(أ) الإبراهيمية. (ب) بحر يوسف.

(جـ) الجرجاوية. (د) النوبارية.

---

(٤) تمر السفن القادمة من أوروبا قبل دخولها قناة السويس بميناء ....

(أ) الإسكندرية. (ب) السويس.

(جـ) بورسعيد. (د) سفاجا.

---

(٥) ميناء نويبع من أهم الموانئ الواقعة على ....

(أ) خليج العقبة. (ب) خليج السويس.

(جـ) البحر المتوسط. (د) البحر الأحمر.

---

(٦) من الموانئ المستخدمة فى تصدير الفوسفات ....

(أ) مرسى علم. (ب) العريش.

(جـ) نويبع. (د) سفاجا.

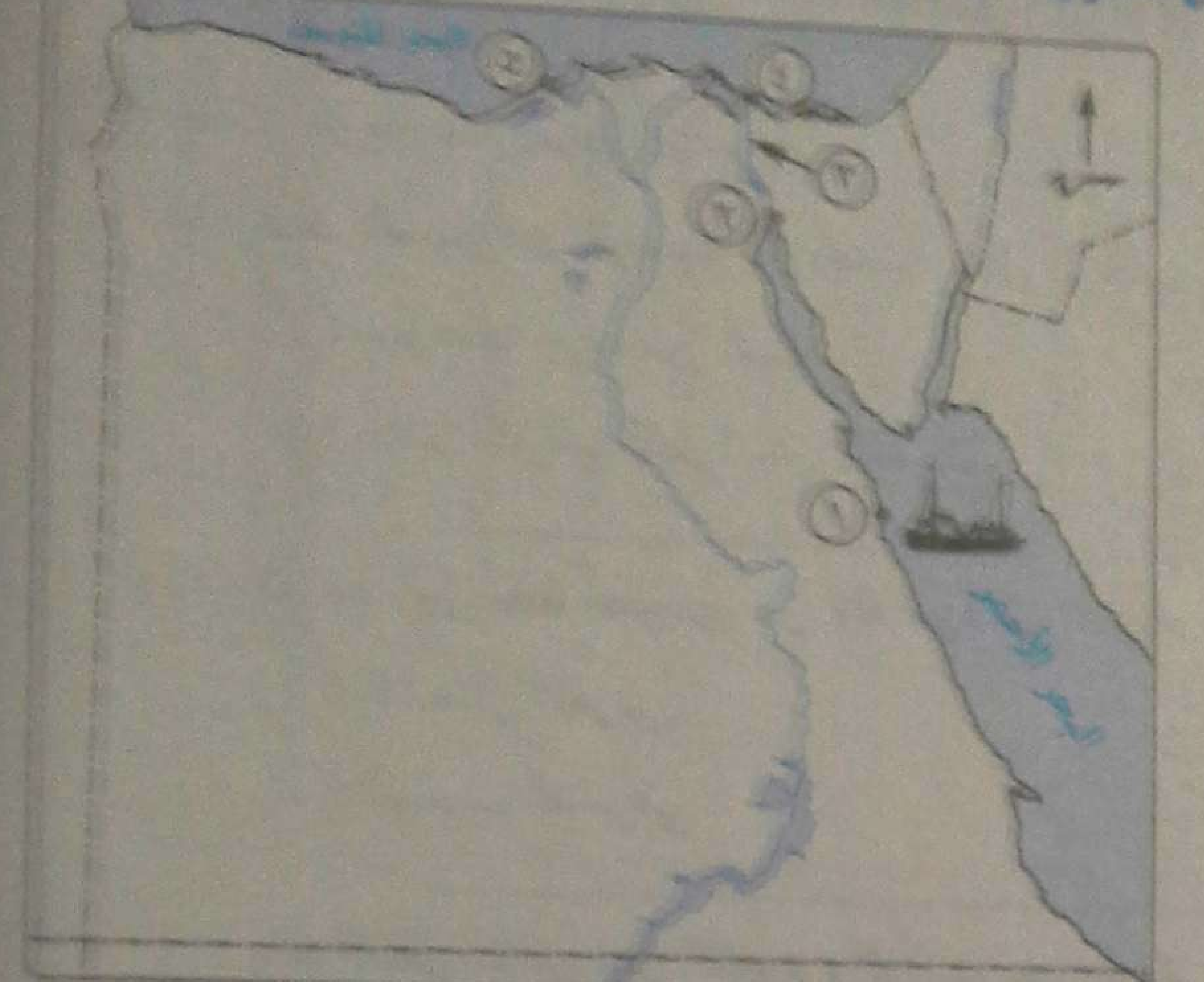
---

(٧) أساس التجارة الدولية بين مصر ودول العالم يقوم على النقل ....

(أ) البحرى. (ب) الجوى.

(جـ) البرى. (د) النهرى.

٢ عند اتجاه سفينة قادمة من دول جنوب شرق آسيا إلى أوروبا. وضح أهم الموانئ والممرات الملاحية التى سوف تمر بها السفينة من خلال مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة التى أمامك :



(١) ميناء ....

(٢) ميناء ....

(٣) ممر ملاحى ....

(٤) ميناء ....

(٥) ميناء ....

---

٣ ما العلاقة بين : الموقع الجغرافى لمصر، وأهمية الموانئ والممرات البحرية المصرية ؟

---

٤ ما مقترحاتك لـ : زيادة الدخل القومى لمصر من خلال وسائل النقل ؟

---

٥ استمرار الهيمنة الاقتصادية الغربية على معظم الدول العربية خاصة البترولية.

فسر العبارة السابقة.

---

٦ للعمالة المصرية أثر واضح فى الكثير من الدول العربية.

برهن على صحة العبارة السابقة.

---

٧ من وجهة نظرك : لماذا يؤثر إنشاء مناطق صناعية جديدة على التجارة الخارجية لمصر ؟

---

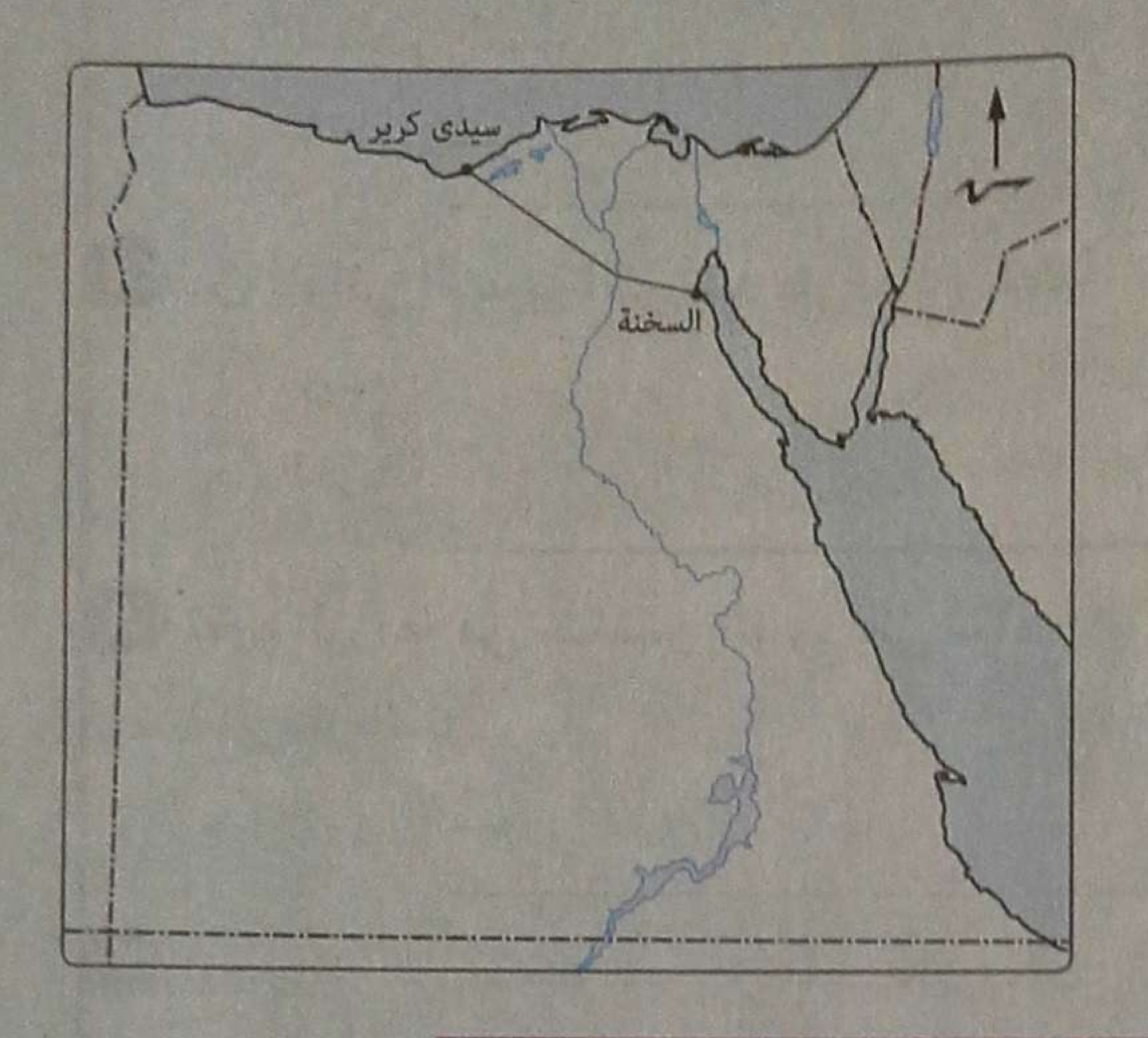
٨ فى رأيك : ما أسباب وجود الدول العربية فى المركز الأخير من قائمة الدول المصدرة لمصر ؟

---

٩ اشرح : أثر الصناعة على نشاط التجارة الداخلية بمصر.

امتحان تراكمي

١ الخط المرسوم فى الخريطة التى أمامك، يمثل ....



(أ) طريق نقل برى.
(ب) أحد مشروعات الرى.
(جـ) خط أنابيب بترول.
(د) خط سكة حديد.

---

٢ تأتى معظم الهجرة الوافدة إلى محافظة البحر الأحمر من ....

(أ) شمال الدلتا.
(ب) وادى النيل.
(جـ) غرب الدلتا.
(د) شبه جزيرة سيناء.

---

٣ اتجه أول خط سكة حديد فى مصر نحو ....

(أ) خليج العقبة.
(ب) خليج السويس.
(جـ) البحر الأحمر.
(د) البحر المتوسط.

---

٤ يمكن معرفة القدرة الحيوية للمجتمع من خلال معرفة ....

(أ) التركيب العمرى.
(ب) التركيب النوعى.
(جـ) التركيب الاقتصادى.
(د) المستوى المعيشى.

---

٥ يتركز إنتاج الذهب بمصر فى ....

(أ) شبه جزيرة سيناء.
(ب) الصحراء الغربية.
(جـ) الصحراء الشرقية.
(د) منخفض الفيوم.

---

٦ يتم حاليًا استخراج خام الحديد بمصر من ....

(أ) الوادى والدلتا.
(ب) الصحراء الغربية.
(جـ) الصحراء الشرقية.
(د) شبه جزيرة سيناء.

٧ من الحواجز المائية الموجودة على فرع دمياط ....

(أ) القناطر الخيرية.
(ب) قناطر إدفينا.
(جـ) قناطر زفتى.
(د) قناطر نجع حمادى.

٨ من الموانئ البحرية التى تقع على خليج العقبة ....

(أ) نويبع.
(ب) الزعفرانة.
(جـ) الغردقة.
(د) العين السخنة.

٩ تقوم الزراعة فى منخفض الفيوم على مياه ....

(أ) نهر النيل.
(ب) الأمطار.
(جـ) الآبار والعيون.
(د) تحلية مياه البحر.

١٠ الصورة التى أمامك تعبر عن أحد مشروعات تخزين المياه الموجودة فى محافظة ....

(أ) الأقصر.
(ب) المنيا.
(جـ) أسوان.
(د) المنوفية.

١١ ما مقترحاتك من أجل : الاستغلال الأمثل لرمال وادى النطرون ؟

١٢ ما العلاقة بين : المناخ، والإنتاج الزراعى فى مصر ؟

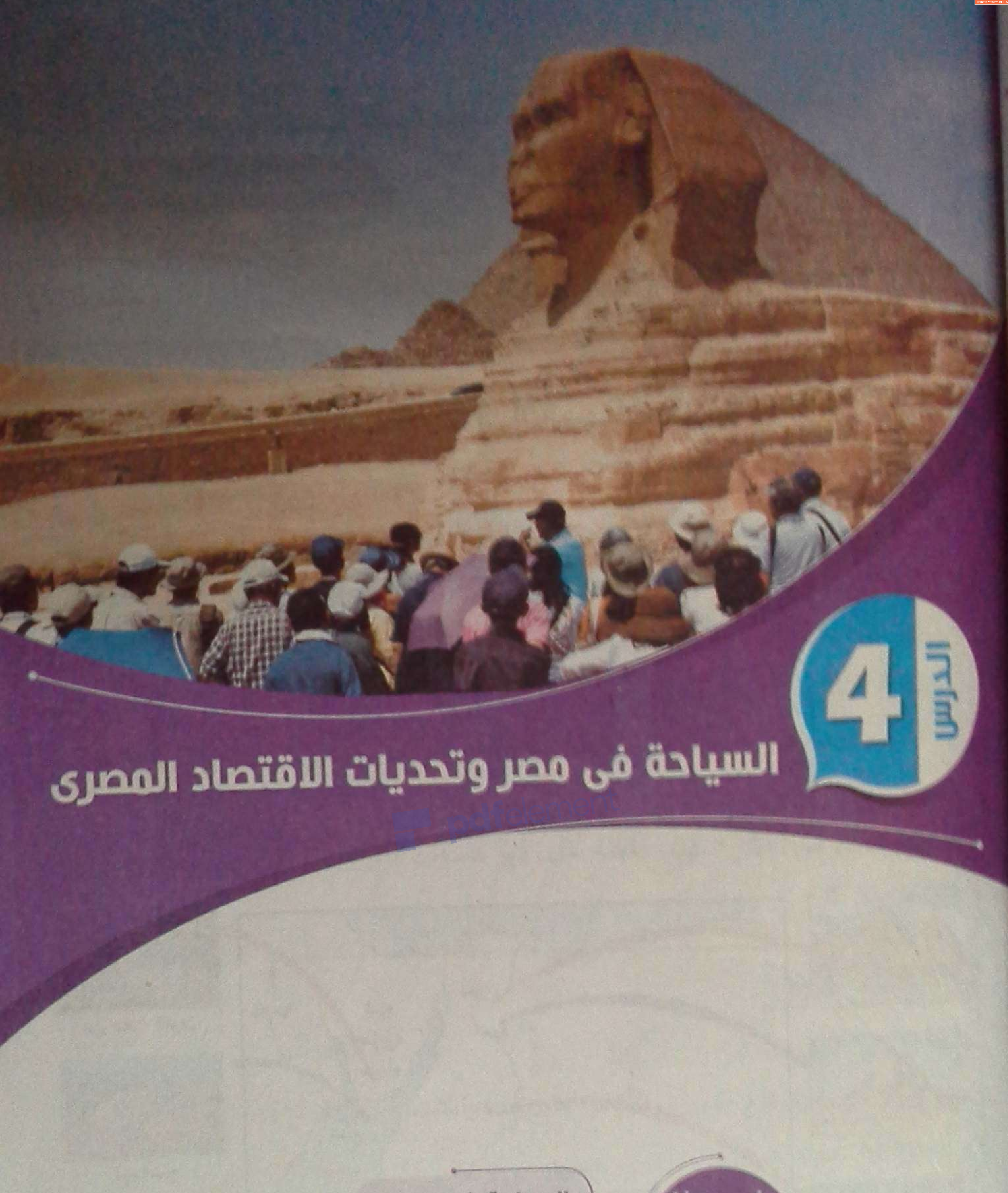
١٣ لشبه جزيرة سيناء أهمية كبيرة فى إنتاج الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.
أيد بالأدلة الجغرافية صحة العبارة السابقة.

١٤ ما أوجه الشبه والاختلاف بين : التعدادات السكانية، والإحصاءات الحيوية ؟

١٥ استنتج العلاقة بين : التضاريس، وتوزيع السكان بمصر.

١٦ ما توقعاتك تجاه : قيام نوع من الوحدة الاقتصادية العربية على غرار الاتحاد الأوروبى ؟

١٧ فسر : أهمية الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء.



الدرس 4

السياحة فى مصر وتحديات الاقتصاد المصرى

فى هذا الدرس نتعرف :

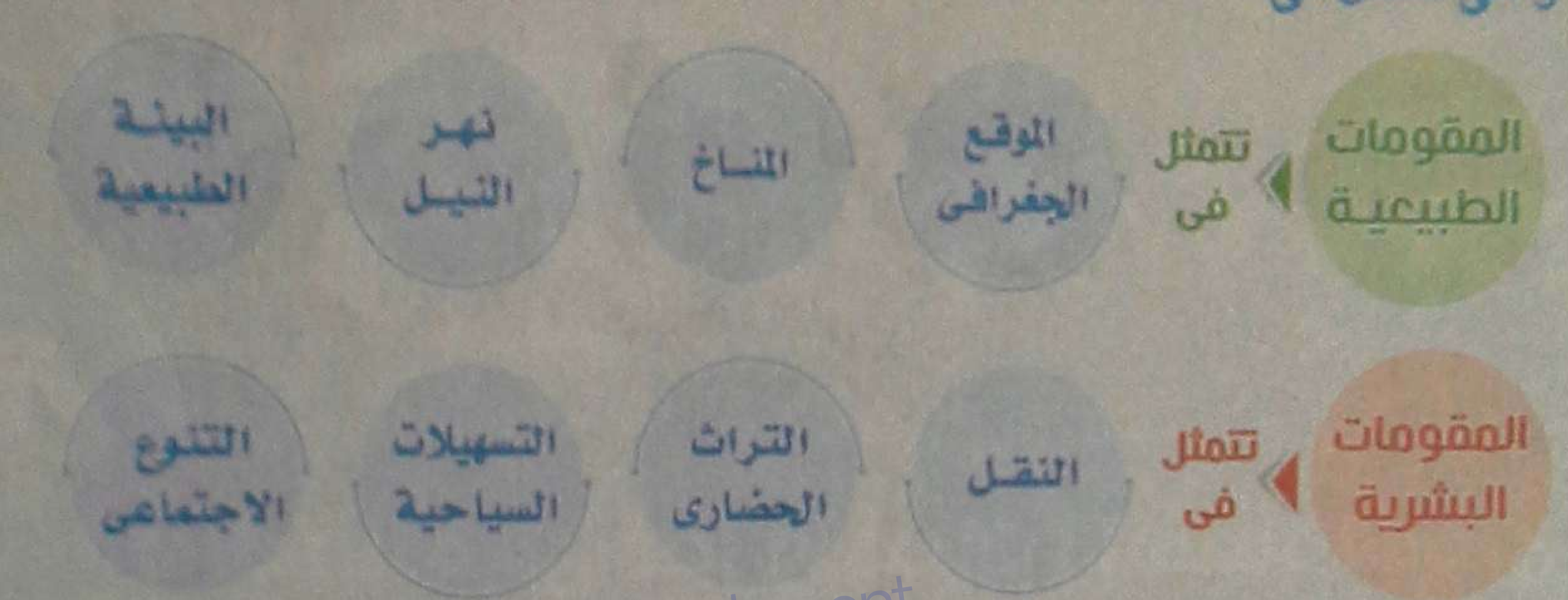
- السياحة فى مصر.
- التحديات التى تواجه الاقتصاد المصرى.

أولاً السياحة فى مصر

* تُعد السـياحة مصدرًا رئيسيًا من مصادر الدخل القومى بما توفره من فرص عمل للمواطنين وعملة صعبة.

مقومات الجذب السياحى

* تُعد مصر من الدول السياحية ذات الأهمية فى العالم بسـبب توافر المقومات اللازمة للسياحة والتى تتمثل فى :



المناطق السياحية

الجيزة
الفيوم
المنيا
الصحراء الغربية
الأقصر
أسوان
شبه جزيرة سيناء
شرم الشيخ
البحر الأحمر

التوزيع الجغرافى لأهم المعالم السياحية فى مصر

أهرامات الجيزة

هرم ميدوم

مقابر بنى حسن

محمية الصحراء البيضاء

دير سانت كاترين

شرم الشيخ

معبد الأقصر

معبد حتشبسوت

معبدا أبو سمبل

معبد فيلة



• تتعدد المناطق السياحية فى مصر، على النحو التالى :

١ ساحل مصر الشمالى

(يجذب هذا النطاق السياحة العربية)

• يمتد من الإسكندرية شرقًا حتى السلوم غربًا.
• توجد به عشرات القرى السياحية.
• من أهم مناطقه (العلمين - سيدى عبد الرحمن - مرسى مطروح).

٢ سيناء

تُعد سيناء من مناطق السياحة الرئيسية فى مصر ويرجع ذلك إلى :

• تميزها بمقومات طبيعية شديدة التنوع ما بين بيئة ساحلية وجبلية وصحراوية.
• وجود سواحل خليج العقبة التى تتميز بـ :
  - كثرة الشواطئ الرملية.
  - المناخ الدافئ شتاءً والشمس الساطعة.
  - امتداد الشعاب المرجانية مما جعله من مناطق الجذب السياحى الرئيسية خاصة فى شرم الشيخ.
• وجود العديد من الآثار القديمة المهمة مثل : دير سانت كاترين وقلعة صلاح الدين (الموجودة فى طابا).

٣ القاهرة الكبرى

تضم المعالم السياحية فى :

• القاهرة : قلعة صلاح الدين، والأزهر الشريف، والكنيسة المعلقة.
• الجيزة : الأهرامات.

٤ الوجه القبلى

توجد به آثار تاريخية من الحضارة الفرعونية حتى الحضارة الإسلامية وتنتشر فى معظم مدنه وقراه،

ومن أهمها :
• معابد وآثار الأقصر.
• معبدا أبى سمبل جنوب أسوان.
• آثار تونا الجبل والأشمونين فى المنيا.
• آثار ميدوم وعين السيلين بجانب منطقة بحيرة قارون فى الفيوم.

٥ ساحل البحر الأحمر

يُعد ساحل البحر الأحمر إقليم سياحى مهم على الخريطة السياحية لمصر ويرجع ذلك إلى :

- تميزه بتنوع البيئات من بيئة ساحلية تمتد أمامها مياه صافية زرقاء، وشعاب مرجانية غاطسة تمتد بامتداد الساحل، وسهول رملية تطل بشواطئ رملية نقية فى قطاعات كبيرة منه.
- وجود ظهير جبلى تقطعه أودية عديدة تمثل مسالك وطرق إلى داخل الصحراء، وعادة ما تتم فيها السياحة البيئية.

٦ واحات الصحراء الغربية

تُعد واحات الصحراء الغربية أحد المناطق السياحية فى مصر بسبب وجود :

- العيون المائية الكبريتية والمعدنية الحارة فى عدد كبير من الواحات.
- العديد من الآثار، مثل : معبد هيبس بالخارجة، ومقابر المزوقة، ومقبرة شندى بالداخلة.
- مناطق جذب لسياحة السفارى حيث تتوفر بها مخيمات السفارى.
- الكثبان الرملية والأشكال التضاريسية المتميزة.

جهود الدولة لتنمية السياحة

* **تبذل الدولة جهودًا كثيرة لتنمية السياحة بها حيث قامت بـ :**

- إنشاء وزارة للثقافة والآثار لدعم وتنمية المشروعات الكبرى والحفاظ على النظم الثقافية والحضارية المصرية.
- التوسع فى إنشاء الفنادق بدرجاتها المختلفة.
- التوسع فى إنشاء المطارات بالمناطق السياحية وتطويرها.
- إنشاء كليات ومعاهد السياحة لتوفير الكوادر العلمية والكفاءات فى العمل السياحى.
- تطوير القرى السياحية والمنتجعات.
- تحسين الطرق ووسائل النقل سواء كان نهريًا أو جويًا أو بريًا.
- المشاركة فى المعارض العالمية وزيادة عملية التسويق السياحى فى دول العالم.
- توعية المواطنين وإرشادهم بكيفية التعامل مع السائحين.

أكد فهمك ١

١ **أمامك صور لمعالم سياحية مختلفة فى مصر، اكتب تحت كل صورة اسم المنطقة التى تنتمى إليها :**



(١) .... (٢) .... (٣) ....

(٤) .... (٥) .... (٦) ....

٢ مصر بلد سياحى من الطراز الأول. **فسر العبارة السابقة.**

....

....

٣ تتعدد مناطق الجذب السياحى بالساحل الشمالى. **برهن على صحة العبارة السابقة.**

....

....

٤ **فى رأيك :** لماذا تُعد شبه جزيرة سيناء من أهم مناطق البيئة الطبيعية الجاذبة للسياحة ؟

....

....

ثانيًا التحديات التى تواجه الاقتصاد المصرى

* تقف العديد من المشكلات والتحديات عقبة فى سبيل النهوض بالاقتصاد المصرى حيث :

(١) انخفاض مستوى التقنيات بشكل عام فى كل المجالات الإنتاجية.

(٢) زيادة الديون الخارجية والداخلية بشكل مضطرد حيث زادت الديون الخارجية على ٣٦ مليار دولار كما زادت الديون الداخلية (ديون على الدولة تجاه السكان) على ٢٠٠ مليار جنيه.

(٣) عدم الاستقرار فى الأوضاع السياسية بالمنطقة ككل وفى مصر خاصة مما ينعكس سلبًا على الاقتصاد، بجانب عودة العديد من العاملين بالدول العربية إلى مصر فيضيف عبئًا جديدًا على اقتصاديات البلاد.

(٤) زيادة معدلات الاستهلاك من السلع والمنتجات غير المتوفرة بالقدر الكافى مما يمثل عبئًا على الميزان التجارى المصرى وزيادة معدلات الاستيراد.

إجراءات النهوض بالاقتصاد المصرى

* يتم ذلك من خلال وضع أولويات برامج التنمية، على النحو التالى :

(١) العمل بأقصى سرعة على استقرار الأوضاع السياسية فى البلاد مع استقرار الأوضاع الأمنية.

(٢) الاهتمام بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة، والبحث عن موارد جديدة، واستثمارها الاستثمار الأمثل من خلال تشجيع الاستثمارات القومية والأجنبية.

(٣) الاهتمام بالزراعة من خلال :

- تحديد المناطق الصالحة للزراعة واستصلاح أراضٍ جديدة، وتطوير الوسائل الزراعية.
- استنباط سلالات نباتية جديدة خاصة من المحاصيل الغذائية.

(٤) البحث عن مصادر مياه جديدة فى المناطق الصحراوية والساحل الشمالى، وتشجيع الاستثمار فى حفر الآبار.

(٥) التعاون مع دول حوض النيل وتفعيل الاتفاقات الخاصة بتقسيم مياه النيل من خلال المفاوضات والتعاون فى المجالات المختلفة.

(٦) دعم السياحة وتشجيعها وإزالة المعوقات أمامها وتطوير المناطق السياحية.



٧) الاهتمام بالعمالة المصرية بالخارج وحل مشاكلهم، وذلك من خلال السفارات المصرية بها.

٨) الاهتمام بالتعليم خاصة التعليم الفنى ودعم البحث العلمى.

٩) التوسع فى استخدام نظم المعلومات الجغرافية فى الدراسات الاقتصادية، مما يساعد على :

- سهولة تداول المعلومات الاقتصادية مع المؤسسات العلمية.
- تعديل وتحديث البيانات والخرائط المرتبطة بالدراسات الاقتصادية.



أكد فهمك ٢

١ **استنتج :** أثر الأوضاع السياسية فى المنطقة العربية على الاقتصاد المصرى.

....

....

....

٢ **وضح العلاقة بين :** الأوضاع السياسية للدولة، وبرامج التنمية بها.

....

....

....

٣ **ما تقييمك لـ :** حرص مصر على علاقاتها الدولية مع دول حوض النيل ؟

....

....

٤ تقوم الدراسات الاقتصادية فى مصر على التكنولوجيا الحديثة.

برهن على صحة العبارة السابقة.

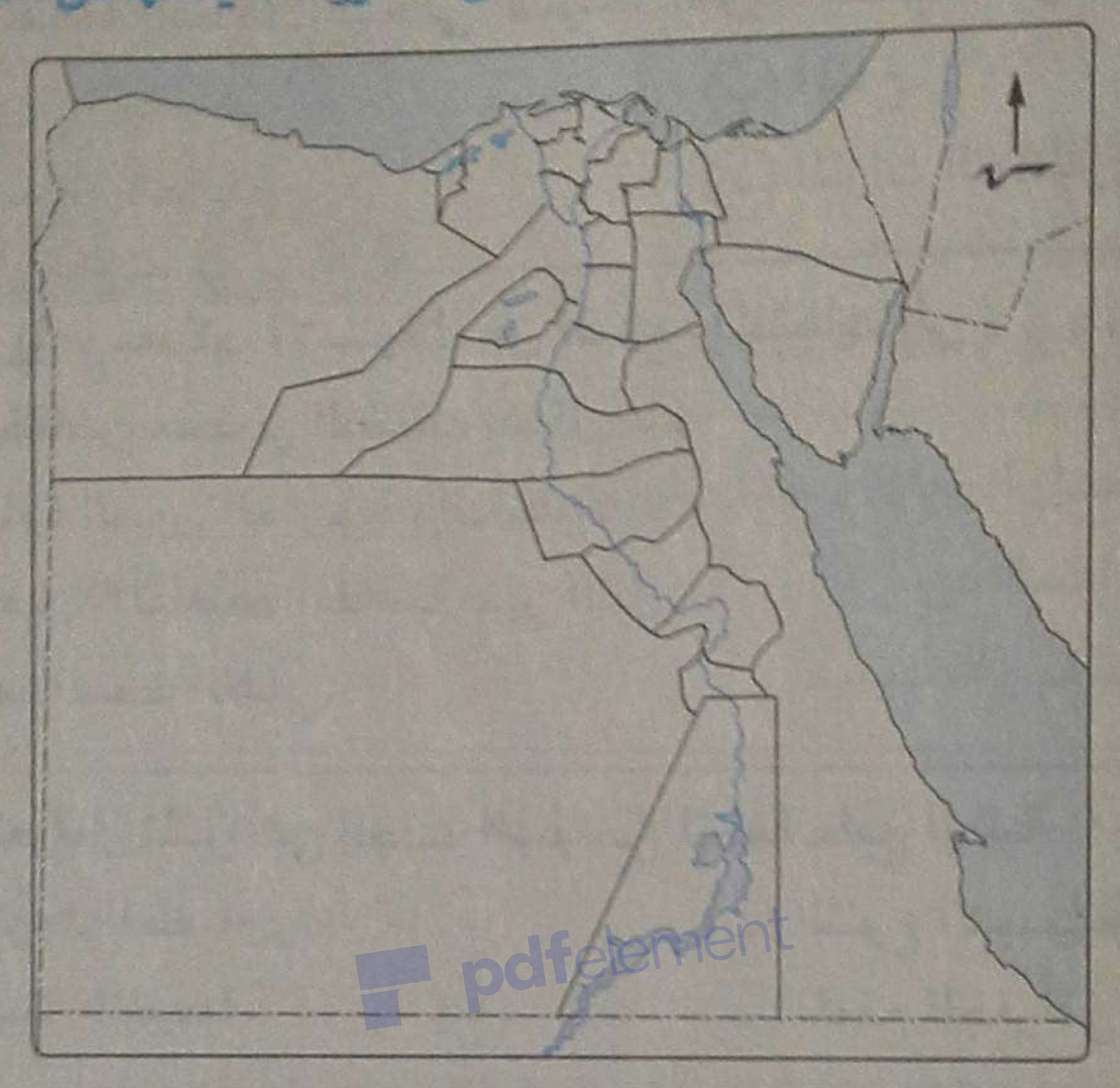
....

....



تدريبات عامة على الدرس

١ أمامك خريطة لمصر، وزع عليها الأرقام الدالة على الصور التالية لها فى أماكنها المناسبة :



(١)



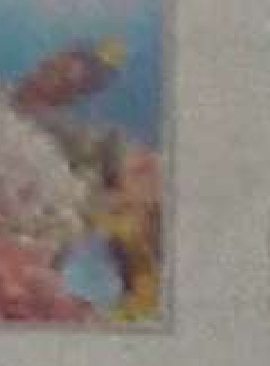
دير سانت كاترين

(٢)

الأهرامات الثلاثة

(٣)





الشعاب المرجانية

(٤)

هرم ميدوم

(٥)

مقابر بنى حسن

(٦)



معبد حتشبسوت

(٧)



محمية الصحراء البيضاء

(٨)

معبد فيلة

(٩)

معبدا أبو سمبل

---

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (جـ)، (د) فيما يلى :

(١) تتشابه محافظات الوادى والدلتا فى امتلاكها لأحد مقومات الجذب السياحى وهو ....

(أ) المناخ المعتدل.
(ب) التراث الحضارى.
(جـ) الموقع الجغرافى.
(د) نهر النيل.

(٢) دير سانت كاترين وقلعة صلاح الدين بطابا يمثلان أحد المقومات السياحية وهو ....

أ) التراث الحضارى. ب) الموقع الجغرافى.
ج) البيئة الطبيعية. د) المناخ المعتدل.

(٣) تجذب منطقة الساحل الشمالى السياحة العربية بسبب عامل ....

أ) الموقع الجغرافى. ب) المناخ.
ج) التنوع الاجتماعى. د) التراث الحضارى.

(٤) تؤدى زيادة معدلات الاستهلاك من السلع والمنتجات إلى ....

أ) انخفاض مستوى التقنيات بشكل عام.
ب) زيادة الديون الخارجية والداخلية.
ج) تفعيل الاتفاقيات الخاصة بنهر النيل.
د) دعم البحث العلمى.

(٥) أكثر العوامل تأثيرًا فى الجذب السياحى لمنطقة خليج العقبة ....

أ) التراث الحضارى. ب) التنوع الاجتماعى.
ج) البيئة الطبيعية. د) الموقع الجغرافى.

٣ لمصر مكانة عالمية كدولة سياحية. فسر العبارة السابقة.

٤ استنتج : الأسباب التى جعلت منطقة خليج العقبة من المناطق السياحية المهمة بمصر.

٥ وقوع مصر على البحر الأحمر جعلها داعمة للسياحة الشاملة.
برهن على صحة العبارة السابقة.

٦ ما رأيك فى : تعد الواحات المصرية من مناطق الجذب السياحى ؟

٧ ما مقترحاتك لـ : تنمية السياحة المصرية فى الوقت الحالى ؟

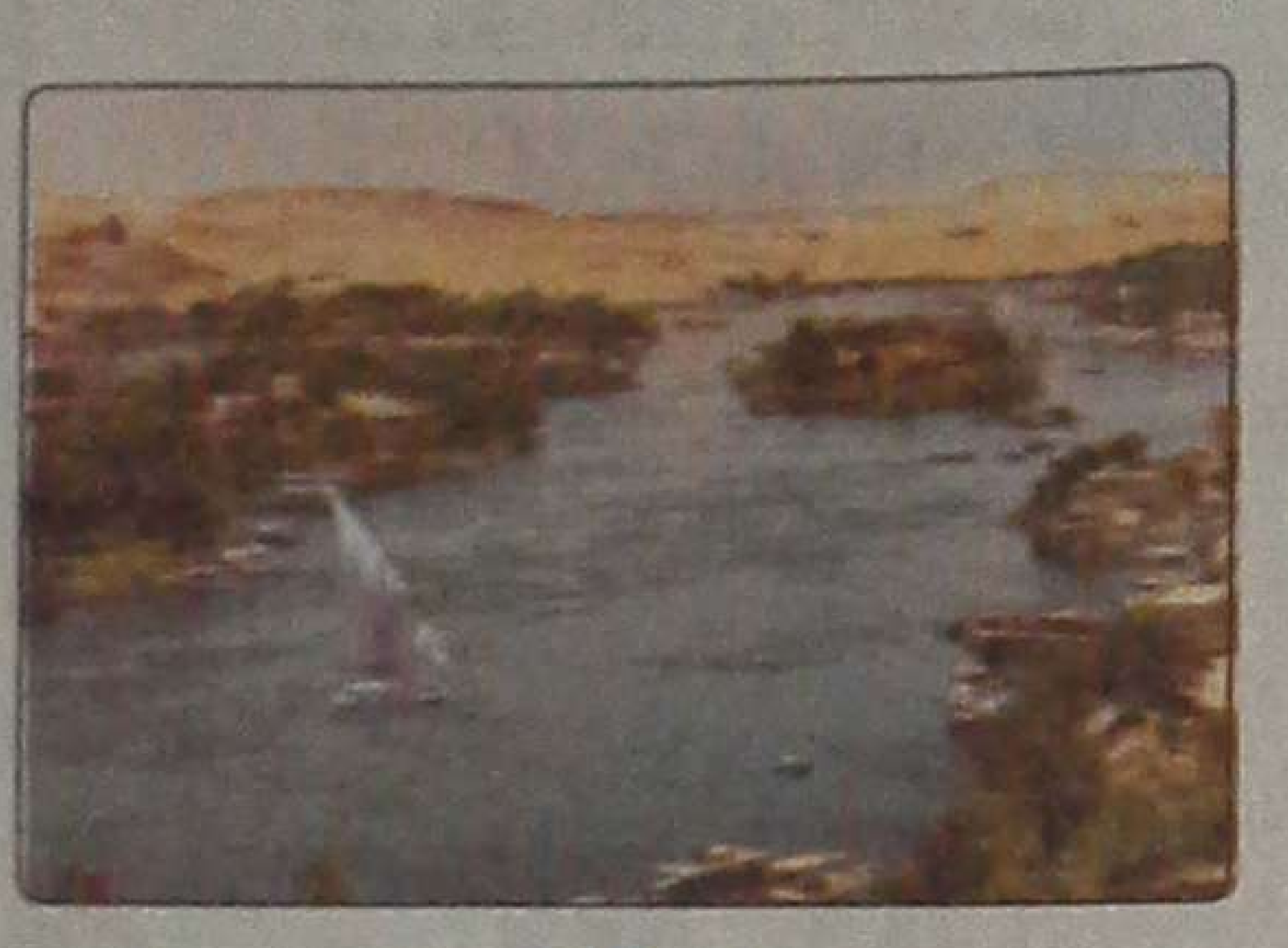
٨ ما العلاقة بين : الاهتمام بالتعليم الجامعى، والنشاط السياحى فى مصر ؟

٩ حدد الأثر السلبى لـ : النمو السكانى المرتفع على الاقتصاد المصرى.

١٠ ما تقييمك لـ : أثر استخدام التكنولوچيا على الاقتصاد المصرى ؟



امتحان تراكمى


نهر النيل

١ الصورة التى أمامك أحد طرق النقل النهرى فى مصر الذى يعانى من عدة معوقات منها ....

(أ) حجم السفن الكبيرة.
(ب) قلة الموانئ المجهزة.
(جـ) وجود الكبارى والأهوسة.
(د) عدم صلاحية فروع نهر النيل للملاحة.

٢ يعبر الفرق بين معدل الوفيات ومعدل المواليد عن ....

(أ) معدل النمو السكانى.
(ب) معدل الزيادة الطبيعية.
(جـ) معدل الزيادة غير الطبيعية.
(د) معدل الإعالة.

٣ من الأسباب التى أدت إلى قلة نسبة الإناث عن الذكور فى محافظة الإسكندرية ....

(أ) النمو السكانى.
(ب) الزيادة غير الطبيعية.
(جـ) الأمية.
(د) الزيادة الطبيعية.

٤ من المشروعات الزراعية التى تخدم منطقة شرق الدلتا ....

(أ) ترعة النوبارية.
(ب) ترعة بحر يوسف.
(جـ) قناطر زفتى.
(د) قناطر إدفينا.

٥ يرتبط زيادة أعداد المراكز العمرانية فى الوادى والدلتا بـ ....

(أ) النشاط التعدينى.
(ب) النشاط الزراعى.
(جـ) النشاط السياحى.
(د) النشاط الصناعى.

٦ ارتبط توزيع السكان فى منطقة قناة السويس بـ ....

(أ) التضاريس.
(ب) الموارد المائية.
(جـ) المناخ.
(د) طرق النقل.

٧ التوسع فى التنمية الإقليمية لمناطق مثل الواحات أحد حلول ....

(أ) الإدمان.
(ب) الأمية.
(جـ) المشكلة السكانية.
(د) الإعالة.

٨ التضخم وانخفاض الأجور أحد أسباب ....

أ) ضعف التسويق الداخلى.
ب) سياسات الإغراق.
جـ) عجز الميزان التجارى.
د) تصدير المواد الخام.

٩ فى مجال التبادل التجارى الخارجى لمصر يأتى فى نهاية القائمة ....

أ) دول شرق أوروبا.
ب) الدول الآسيوية.
جـ) الدول العربية.
د) دول الاتحاد الأوروبى.

١٠ تعتمد سياحة السفارى على ....

أ) التراث الحضارى.
ب) البيئة الطبيعية.
جـ) التنوع الاجتماعى.
د) الموقع الجغرافى.

١١ ما مقترحاتك من أجل : التنمية السياحية فى مصر ؟

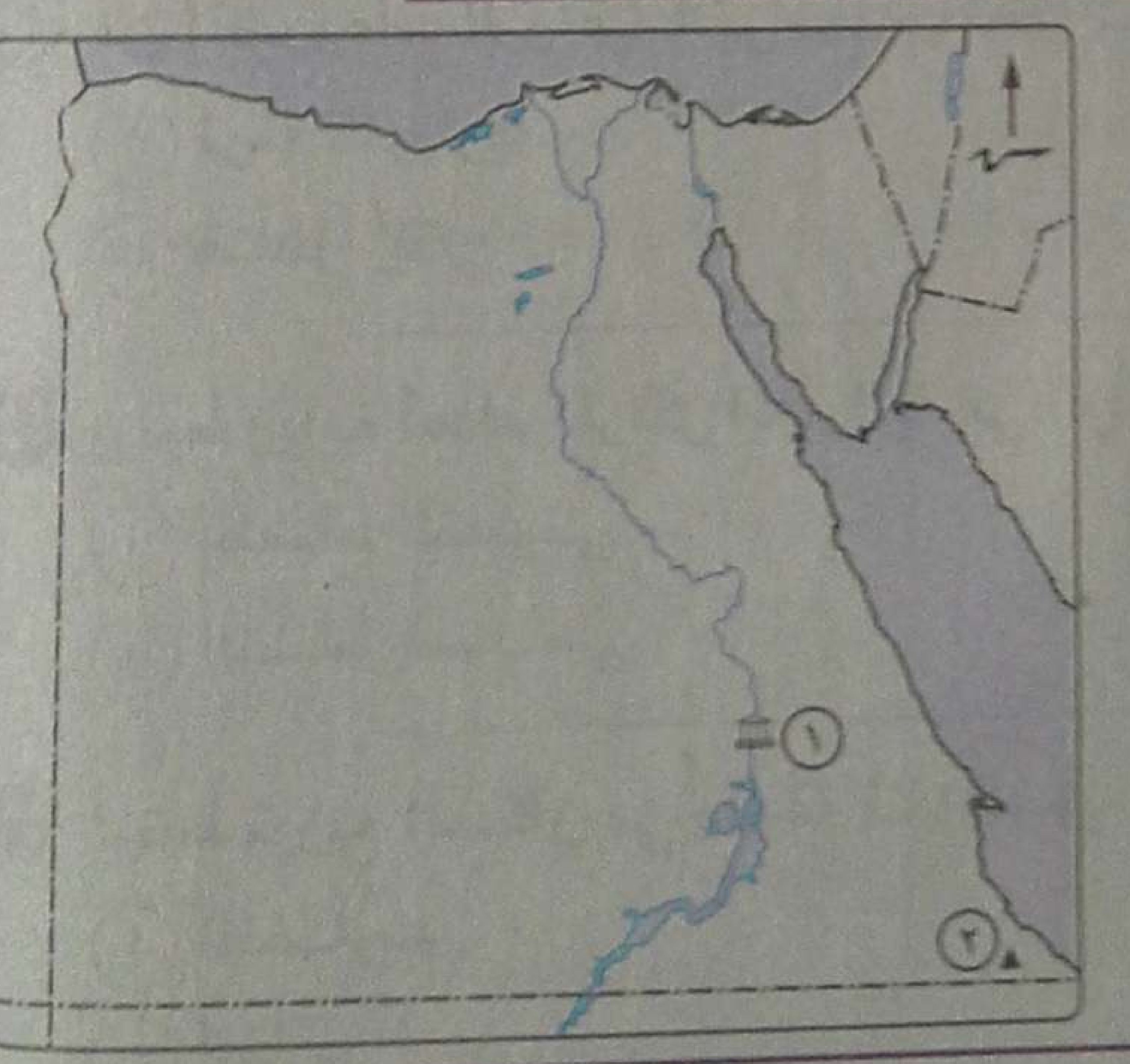
١٢ استنتج : الأسباب التى جعلت الميزان التجارى لمصر ليس فى صالحها.

١٣ وضح : أثر اهتمام الدولة بإنشاء مزرعة غليون لإنتاج الأسماك.

١٤ ما العلاقة بين : نظم المعلومات الجغرافية، وكيفية النهوض بالاقتصاد المصرى ؟

١٥ أمامك خريطة لمصر، حدد مدلول الأرقام التى عليها :

(١) أحد مشروعات الرى ....
(٢) منطقة استخراج كروم ....



١٦ النمو السكانى من التحديات التى تواجه الاقتصاد المصرى.
برهن على صحة العبارة السابقة.

١٧ وجود نشاط سياحى بالصحراء الشرقية بالرغم من صعوبة التضاريس. فسر أسباب ذلك.



نموذجا امتحان على الوحدة الرابعة

النموذج الأول

١ أكثر العوامل تأثيرًا فى الجذب السياحى لمنطقة الساحل الشمالى المصرى ....

أ النقل. ب التنوع الاجتماعى.

ج المناخ. د نهر النيل.

٢ من الترع التى يمكن استخدامها فى النقل النهرى بالوجه القبلى ....

أ الإبراهيمية. ب الإسماعيلية.

ج النوبارية. د المحمودية.

٣ تستخرج محافظة الفيوم ملح الطعام من ملاحة بحيرة ....

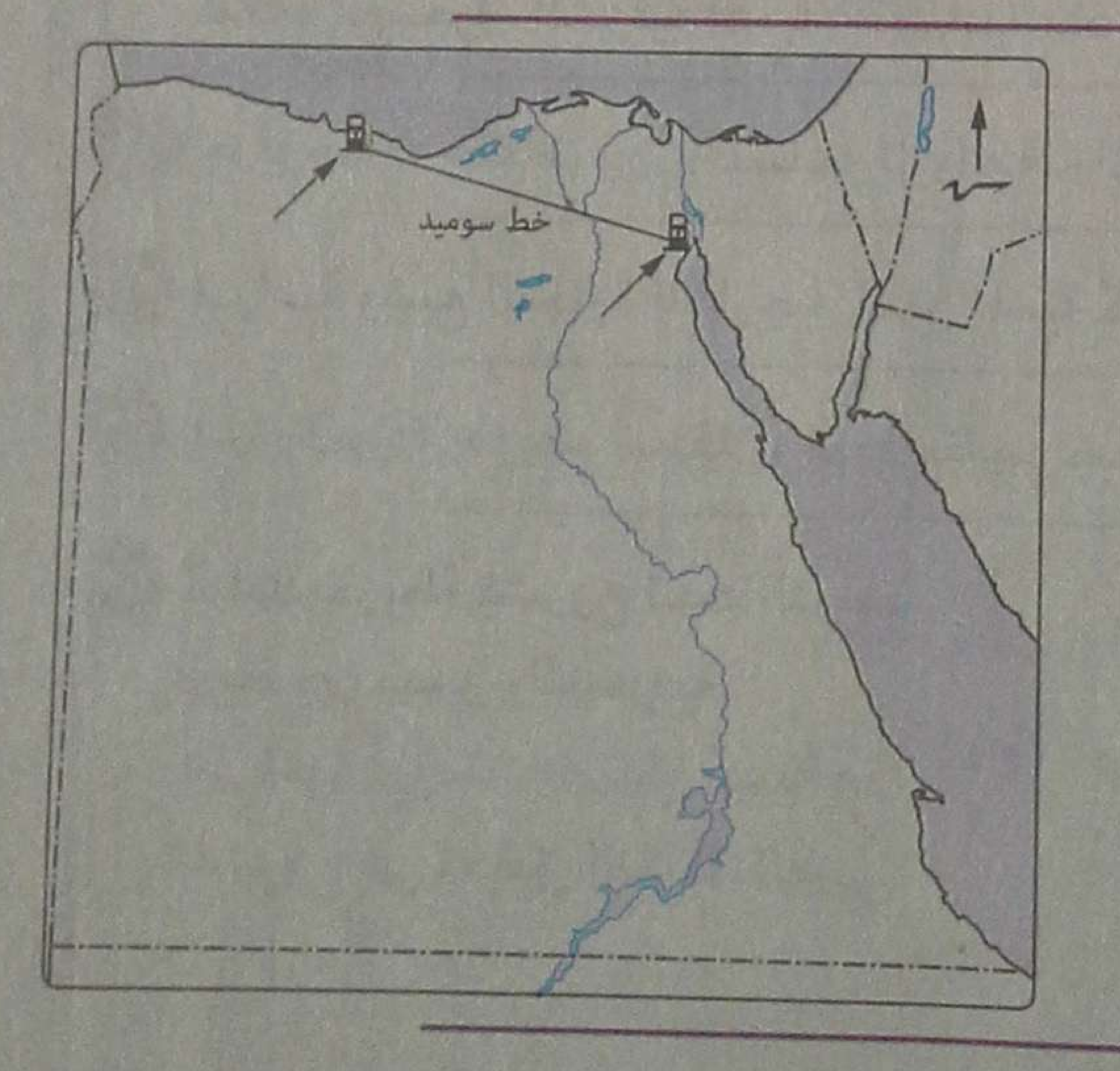
أ إدكو. ب البردويل. ج مريوط. د قارون.

٤ تأثرت إنتاجية القطن فى مصر عام ٢٠١٣م بسبب ....

أ زيادة مشروعات استصلاح الأراضى. ب الاتجاه نحو القضاء على الفجوة الغذائية.

ج إهمال مشروعات الرى والصرف. د التوسع فى زراعة محاصيل الأعلاف.

٥ أمامك خريطة لمصر، مشار فيها إلى منطقتين تقوم بهما صناعات ....



أ غذائية.

ب هندسية وكهربائية.

ج كيماوية وبترولية.

د معدنية.

٦ أكثر المناطق إنتاجًا للغاز الطبيعى فى مصر ....

أ شمال شبه جزيرة سيناء. ب خليج السويس.

ج الدلتا والبحر المتوسط. د الصحراء الغربية.

٧ ميناء العين السخنة من الموانئ الواقعة على ....
(أ) خليج السويس. (ب) البحر المتوسط.
(جـ) خليج العقبة. (د) البحر الأحمر.

٨ قناطر نجع حمادى هى المسئولة عن رفع المياه أمامها فى ترعة ....
(أ) أصفون. (ب) الإبراهيمية. (جـ) الجرجاوية. (د) بحر يوسف.

٩ من حقول البترول التى توجد على الجانب الغربى لخليج السويس ....
(أ) سدر. (ب) عسل. (جـ) شقير. (د) بلاعيم.

١٠ تتشابه مدينتى شرم الشيخ والغردقة فى امتلاكهما لأحد مقومات الجذب السياحى وهو ....
(أ) المناخ المعتدل. (ب) التراث الحضارى.
(جـ) نهر النيل. (د) البيئة الطبيعية.

١١ ما العلاقة بين : درجة الحرارة، وأماكن زراعة بنجر السكر فى مصر ؟

١٢ من وجهة نظرك : كيف يمكن تنمية السياحة فى واحات الصحراء الغربية ؟

١٣ دلل على صحة العبارة الآتية :
لمنطقة الصحراء الشرقية أهمية اقتصادية منذ عصر الفراعنة.

١٤ ما أوجه الاختلاف بين : المساحة الزراعية، والمساحة المحصولية ؟

١٥ لدراسة وضع التجارة الخارجية لمصر أهمية كبيرة. اشرح بأسلوبك.

١٦ ما توقعاتك إذا : تم استغلال حديد مناجم جبال البحر الأحمر ؟

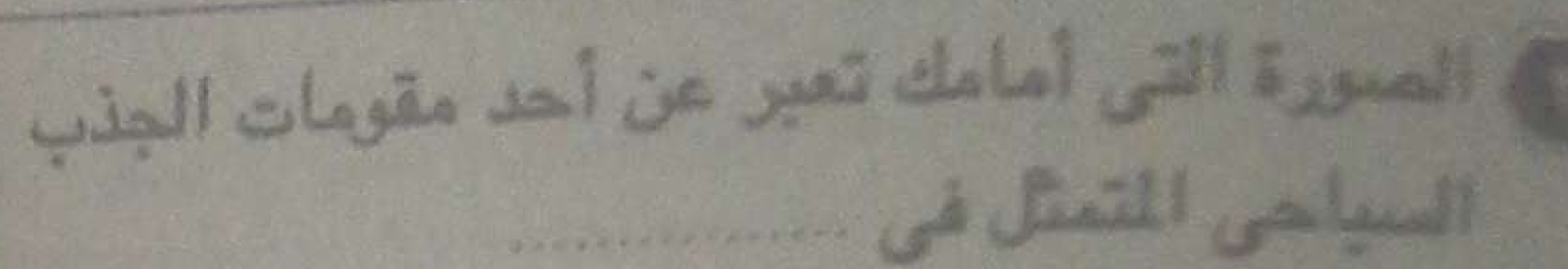
١٧ أمامك خريطة لمشروع تحت الدراسة يربط بين مصر والسعودية،
فى ضوء دراستك استنتج أهمية هذا المشروع فى تحقيق التكامل العربى.



النموذج الثانى

١ من مشروعات الرى التى تفيد الوجه البحرى ....

(أ) قناطر إسنا.
(ب) قناطر زفتى.
(جـ) ترعة أصفون.
(د) ترعة بحر يوسف.



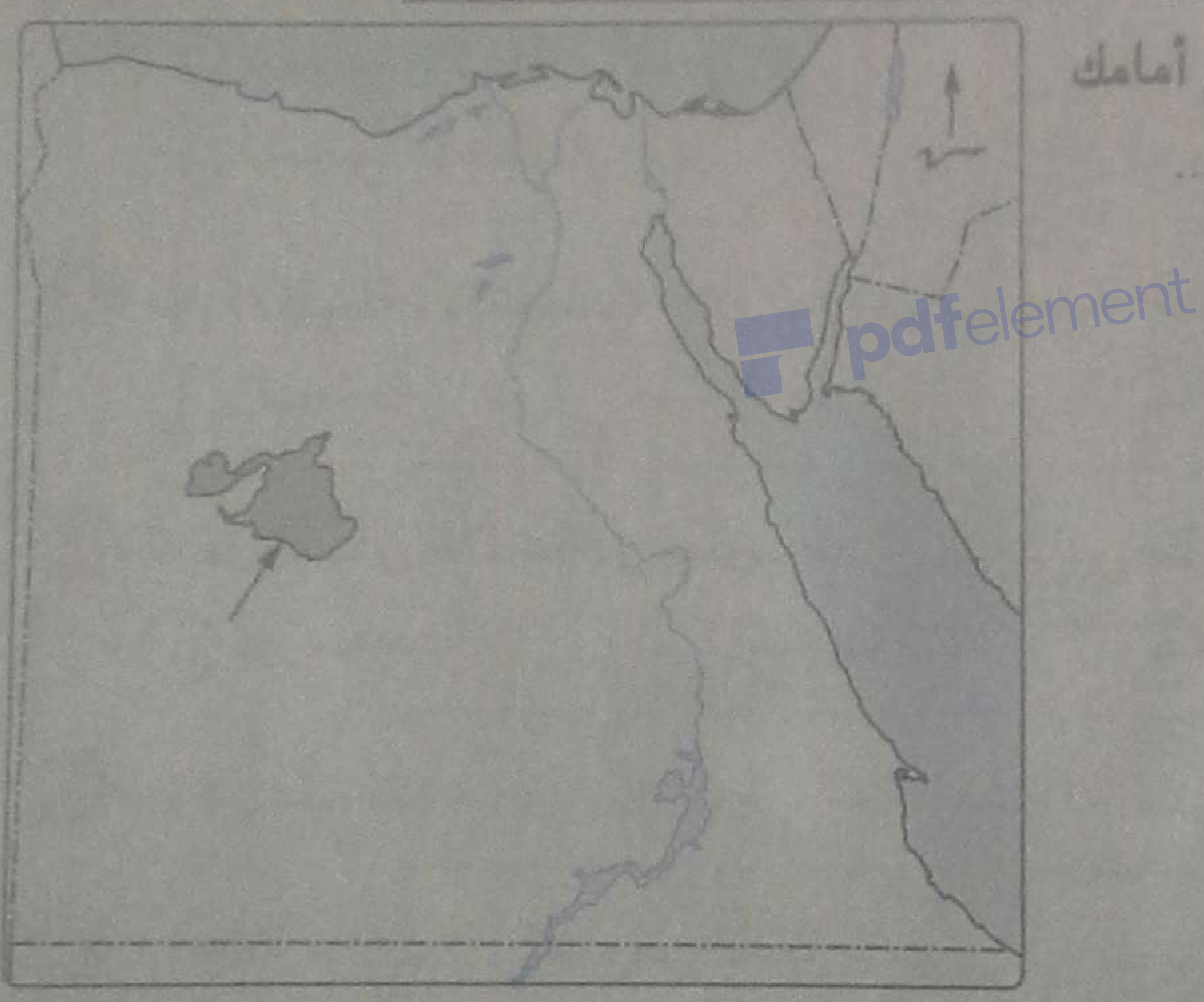
٢ الصورة التى أمامك تعبر عن أحد مقومات الجذب السياحى المتمثل فى ....



دير سانت كاترين

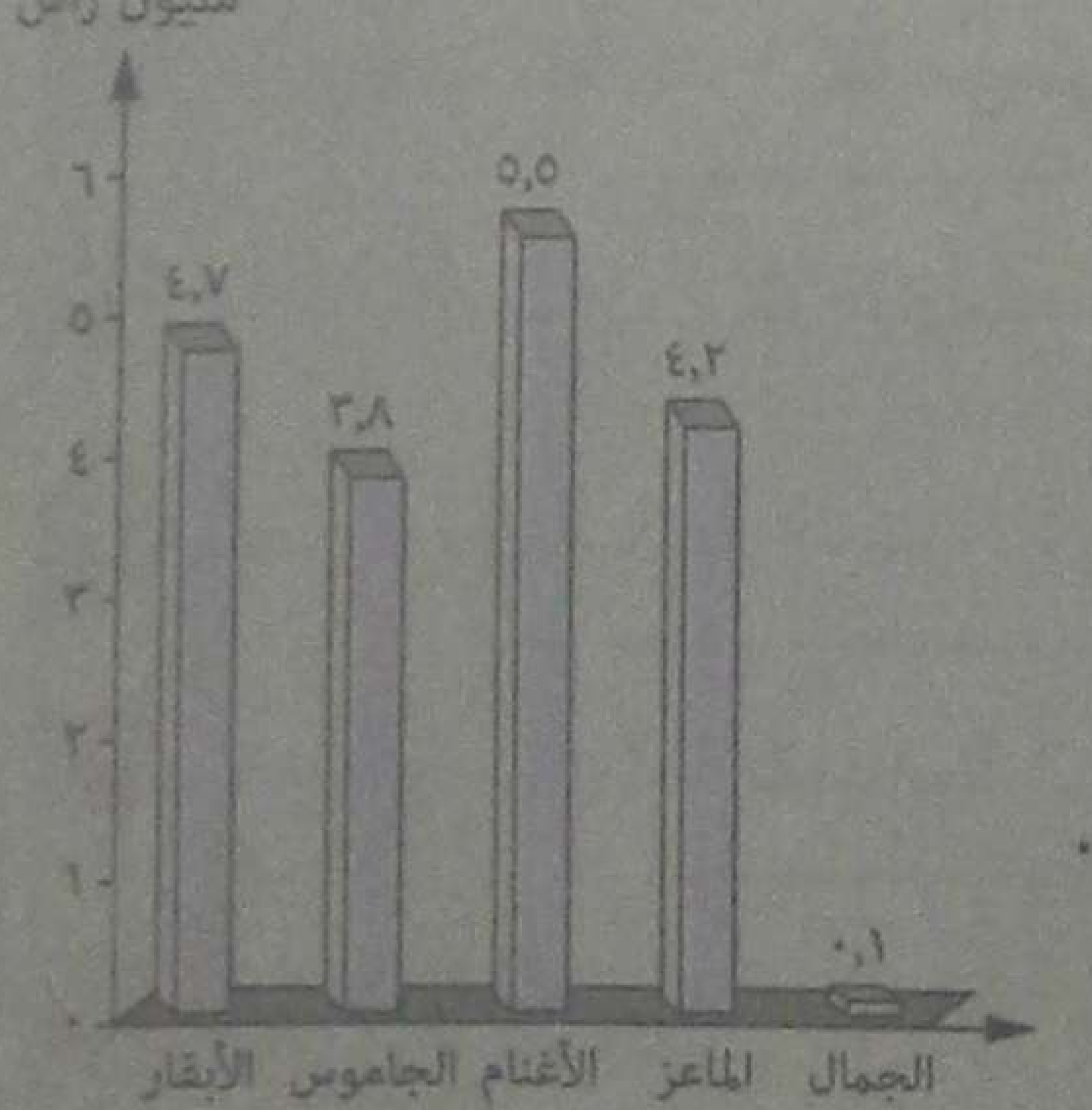
(أ) البيئة الطبيعية.
(ب) التنوع الاجتماعى.
(جـ) التراث الحضارى.
(د) الموقع الجغرافى.

٣ المنطقة المشار إليها بالخريطة التى أمامك تعتمد الزراعة بها على ....



(أ) الأمطار الشتوية.
(ب) الآبار والعيون.
(جـ) ترعة الإبراهيمية.
(د) بحيرة ناصر.

٤ من خلال دراستك للمشكلة السكانية والرسم البيانى المقابل الذى يوضح أعداد الثروة الحيوانية فى مصر، نستنتج أن مصر ....



(أ) تحقق الاكتفاء الذاتى من الإنتاج الحيوانى.
(ب) تستورد ما تحتاجه من المنتجات الحيوانية.
(جـ) تحقق التوازن فى الميزان التجارى للسلع الغذائية.
(د) تصدر الفائض من الإنتاج الحيوانى.

٥ من الحواجز المائية التى توجد بجنوب مصر وترفع أمامها منسوب المياه ....
(أ) قناطر إسنا. (ب) قناطر زفتى.
(جـ) القناطر الخيرية. (د) قناطر إدفينا.

٦ الساحل الغربى لشبه جزيرة سيناء غنى بـ ....
(أ) المعادن. (ب) مصادر الطاقة.
(جـ) الأراضى الزراعية. (د) المناطق الصناعية.

٧ أكثر المناطق جذبًا للسياحة بالنسبة للدول المجاورة لمصر ....
(أ) سيناء. (ب) الوجه القبلى.
(جـ) الساحل الشمالى. (د) واحات الصحراء الغربية.

٨ استخدام طمى النيل فى صناعة مواد البناء من الصناعات التى تقوم الحكومة المصرية بـ ....
(أ) تنميتها بالأبحاث العلمية. (ب) تجريمها من خلال القانون.
(جـ) تشجيع الاستثمار فيها. (د) المحافظة على وجودها.

٩ من الأنشطة الاقتصادية التى تمارس فى أودية الصحراء الشرقية ....
(أ) السياحة. (ب) التجارة. (جـ) الصيد. (د) الصناعة.

١٠ تدخل السفن القادمة من جنوب شرق آسيا إلى قناة السويس عبر ميناء ....
(أ) بورسعيد. (ب) السويس. (جـ) نويبع. (د) سفاجا.

١١ برهن على صحة العبارة الآتية : تعد الصحراء الشرقية من المناطق الغنية بالموارد المعدنية.

١٢ ما مقترحاتك لـ : النهوض بالنقل النهرى فى مصر ؟

١٣ من وجهة نظرك : كيف يمكن لمصر تطوير العلاقات المصرية العربية لتكون فى صالحها ؟

١٤ ماذا يحدث إذا : تم التوسع فى إنشاء المطارات بالمناطق السياحية ؟

١٥ فسر : يعد ساحل البحر الأحمر إقليم سياحى مهم على الخريطة السياحية لمصر.

١٦ اشرح بأسلوبك : كيف يمكن أن يصبح رأس المال المتداول أحد معوقات الصناعة فى مصر.

١٧ ما العلاقة بين : السياسات الحكومية، والمجال الزراعى ؟

نماذج امتحانات

كتاب الامتحان



النموذج الأول

١ من الأبعاد الاجتماعية للمشكلة السكانية فى مصر ....

(أ) ارتفاع نسبة الأمية.

(ب) زحف المبانى على الأراضى الزراعية.

(جـ) عدم التوازن بين عدد السكان ومعدلات التنمية.

(د) عدم التوازن بين عدد السكان والموارد.

---

٢ استغلال المناجم وتطويرها أحد الطرق لتطوير الصناعة، ولكن يصعب تطبيق ذلك فى مناجم ....

(أ) الحديد بالواحات البحرية. (ب) الذهب بالصحراء الشرقية.

(جـ) الحديد بجبال البحر الأحمر. (د) الفوسفات بالقصير.

---

٣ من الحلول المقترحة لحل مشكلة الازدحام فى القاهرة ....

(أ) وضع القيود على دخولها. (ب) نقل الجامعات إلى المدن الجديدة.

(جـ) تهجير سكان المناطق المزدحمة. (د) زيادة الخدمات المرورية.

---

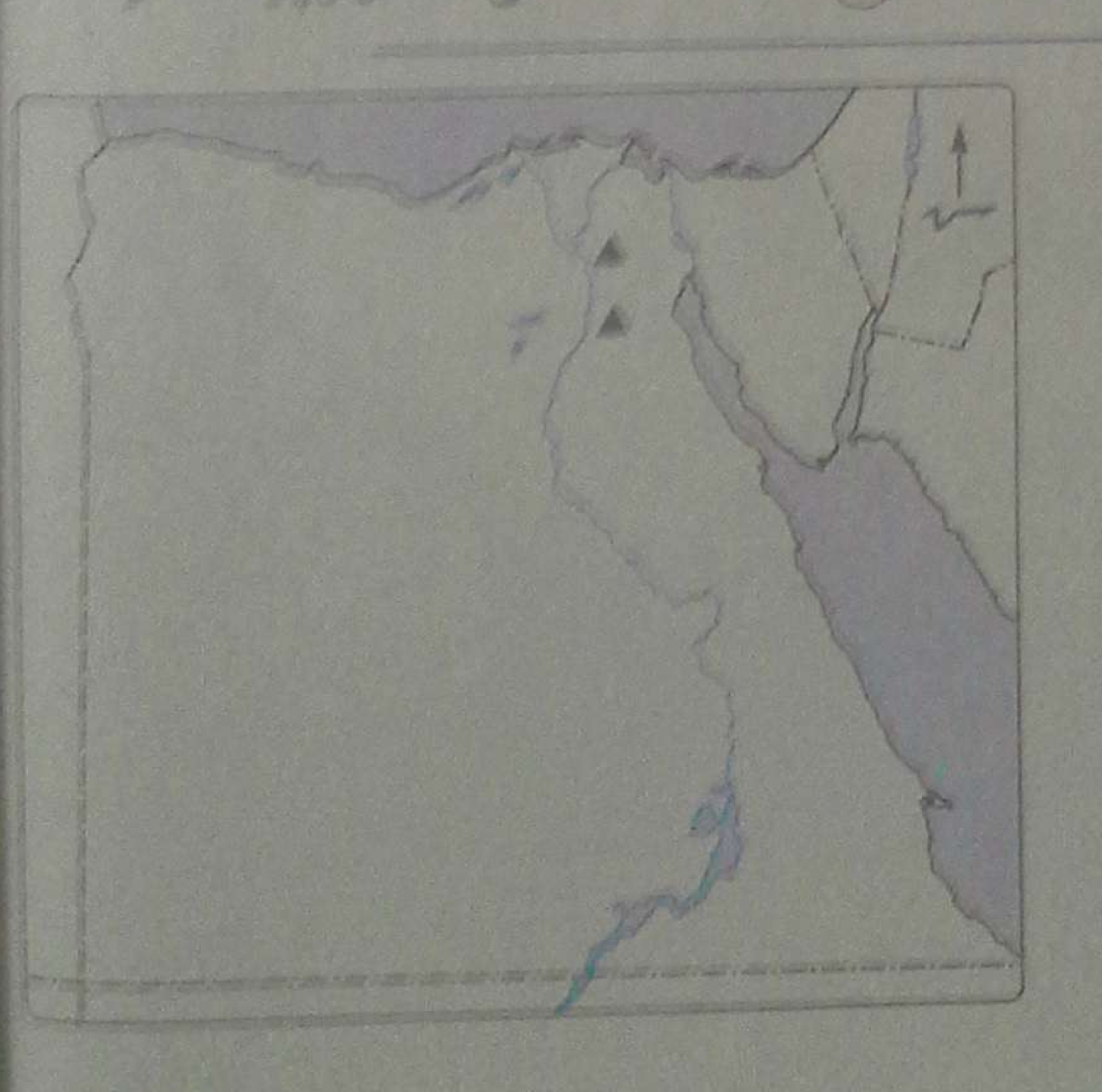
٤ من التحديات التى تواجه المجالات الإنتاجية فى الاقتصاد المصرى ....

(أ) عودة العاملين من الدول العربية. (ب) عدم الاستقرار السياسى.

(جـ) زيادة معدلات الاستيراد. (د) قلة الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة.

---

٥ الخريطة التى أمامك توضح بعض مناطق الصناعات المعدنية بمصر، فى رأيك أسباب اختيار هذه المناطق يرجع إلى ....



(أ) القرب من مناطق الاستهلاك.

(ب) القرب من موانئ التصدير.

(جـ) الابتعاد عن المناطق السكنية.

(د) توافر الأيدى العاملة.

٦ تصل مياه نهر النيل إلى ترعة الجرجاوية عبر قناطر ....

(أ) أسيوط. (ب) إسنا. (ج) نجع حمادى. (د) إدفينا.

٧ تمثل أهرامات الجيزة أحد مقومات السياحة المتمثلة فى ....

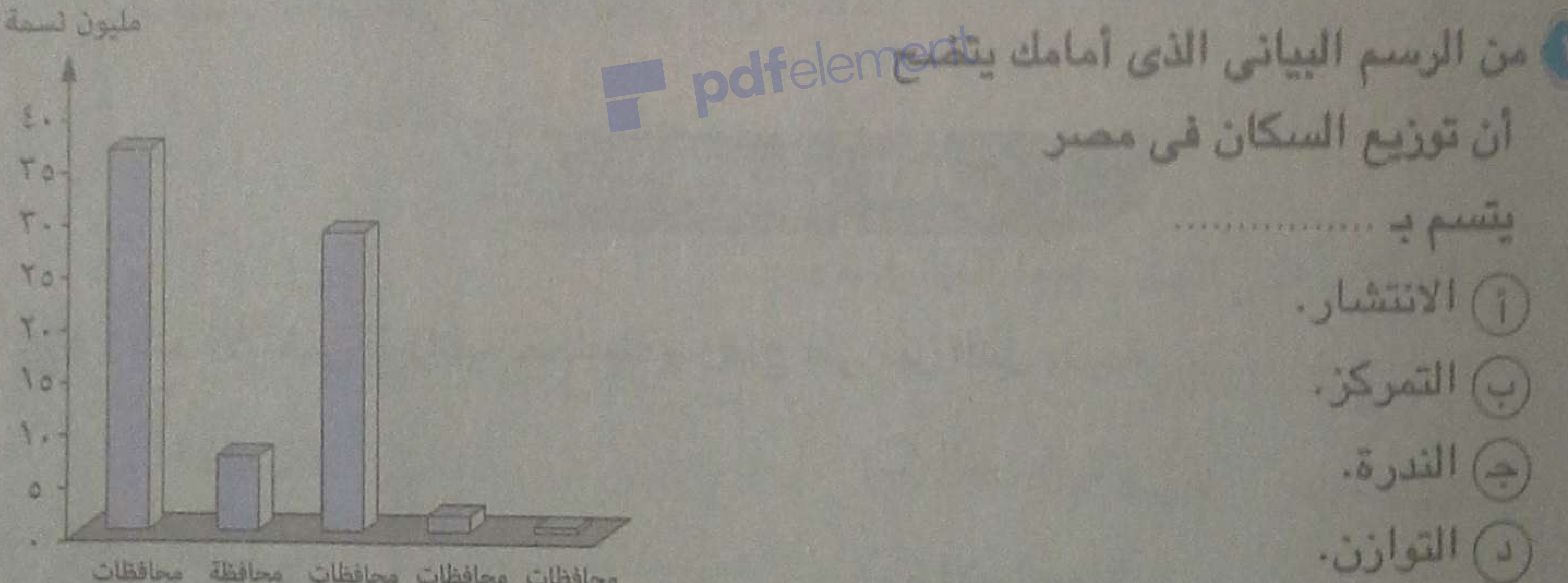
(أ) التراث الحضارى. (ب) التنوع الاجتماعى.
(ج) البيئة الطبيعية. (د) الموقع الجغرافى.

٨ يُعد صغر مساحة الملكيات الزراعية من العوامل المؤثرة سلبًا على محافظة ....

(أ) الوادى الجديد. (ب) شمال سيناء.
(ج) مطروح. (د) البحيرة.

٩ من الأنشطة الاقتصادية التى تمارس فى منطقة حمام فرعون ....

(أ) الزراعة. (ب) الصناعة. (ج) التعدين. (د) التجارة.



١٠ من الرسم البيانى الذى أمامك يتضح أن توزيع السكان فى مصر يتسم بـ ....

(أ) الانتشار.
(ب) التمركز.
(ج) الندرة.
(د) التوازن.



١١ الصورة التى أمامك لمدرسة فنية متميزة استنتج أهم المشكلات التى يمكن للدولة أن تحلها بإنشاء هذه المدارس.

١٢ ما النتائج المترتبة على : تعدد الموارد الطبيعية والبشرية فى مصر ؟

١٣ ما العلاقة بين : الهجرة الخارجية، والصناعة فى مصر ؟

١٤ «احرص على شراء كل ما هو مصرى». من خلال دراستك :

اقترح كيف يمكن تحقيق المقولة السابقة.

١٥ وضح من وجهة نظرك : الحلول المقترحة لمشكلة الإدمان وتعاطى المخدرات فى مصر.

١٦ ما مقترحاتك لـ : الحد من تناقص نسبة العاملين فى الزراعة ؟

١٧ «الرى الدائم الكثير من الإيجابيات وبعض السلبيات». فى ضوء العبارة وضح :

مقترحاتك للتغلب على سلبيات نظام الرى الدائم.

النموذج الثانى

١ تعتمد الأراضى الزراعية بمحافظة سوهاج على نهر النيل وترعة ....

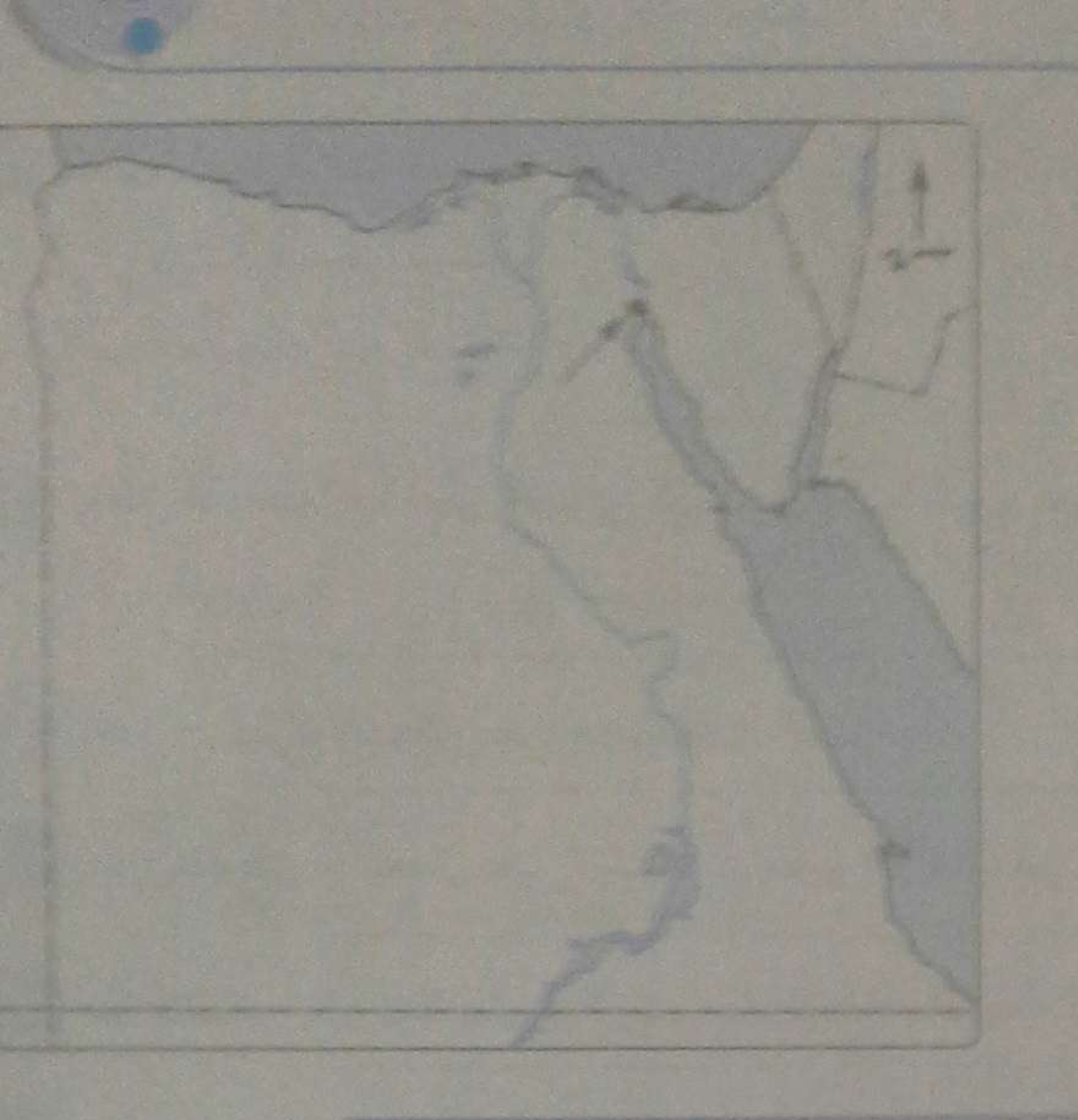
(أ) أصفون.
(ب) الجرجاوية.
(جـ) النوبارية.
(د) الإبراهيمية.

٢ من النتائج المترتبة على هجرة السكان من الريف إلى المدن ....

(أ) ارتفاع نسبة البطالة فى الريف.
(ب) ارتفاع نسبة البطالة فى المدن.
(جـ) انخفاض مستوى المعيشة بالريف.
(د) انخفاض نسبة الأمية.

٣ أكثر ما يميز الساحل الممتد من الإسكندرية شرقًا حتى السلوم غربًا وجود ....

(أ) الشعاب المرجانية.
(ب) الأودية الجافة.
(جـ) القرى السياحية.
(د) العيون الكبريتية.



٤ تتسم المنطقة المشار إليها بوجود ....

(أ) صناعة الغزل والنسيج.

(ب) صناعة الأخشاب.

(جـ) الصناعات المعدنية.

(د) الصناعات الكيماوية والبترولية.

٥ يرجع السبب الرئيسى لزراعة بنجر السكر بشمال مصر إلى ....

(أ) وفرة المياه. (ب) جودة التربة.

(جـ) الحرارة المعتدلة. (د) وفرة الأيدى العاملة.

٦ من المشكلات التى تتسبب فيها العشوائيات ....

(أ) ارتفاع نسبة الأمية. (ب) ارتفاع نسبة الإعالة.

(جـ) تهديد الأمن والاستقرار. (د) سوء توزيع الخدمات التعليمية.

٧ أهم الأنشطة الاقتصادية التى تمارس فى المنطقة الواقعة بين واحات الداخلة والخارجة ....

(أ) التعدين. (ب) الزراعة. (جـ) الرعى. (د) الصناعة.

٨ الصورة التى أمامك تدعم ....

(أ) سياحة الشواطئ.

(ب) سياحة السفارى.

(جـ) السياحة العلاجية.

(د) السياحة الدينية.



أشكال تضاريسية بالصحراء الغربية

٩ تعمل الهجرة الداخلية فى الدولة على ....

(أ) زيادة أعداد السكان.
(ب) زيادة معدل المواليد.
(ج) إعادة توزيع السكان.
(د) تخفيض فائض فى الميزان التجارى.

١٠ يمكن استخدام النقل النهرى للوصول إلى الفيوم عبر ترعة ....

(أ) النوبارية.
(ب) السوهاجية.
(ج) المحمودية.
(د) بحر يوسف.

١١ فسر : ندرة السكان فى محافظات الحدود.

١٢ ما رأيك فى : العمل على امتدادات مترو الأنفاق فى جميع محافظات مصر ؟

١٣ ما النتائج المترتبة على : الزيادة السكانية بالنسبة للمرافق والخدمات ؟

١٤ ما مقترحاتك لـ : تنمية السياحة فى سيناء ؟

١٥ ما أوجه الاختلاف بين :

محافظتى البحيرة، وبورسعيد من حيث العوامل المؤثرة فى توزيع السكان ؟

١٦ ما العلاقة بين : الزيادة السكانية، وإنتاج القطن فى مصر ؟

١٧ دلل على صحة هذه العبارة : للصحراء الغربية أهمية اقتصادية فى مجال إنتاج الطاقة بمصر.

النموذج الثالث

١ أكثر العوامل التى أثرت فى توزيع سكان مدن القناة فى النصف الثانى من القرن العشرين ....

(أ) النشاط الاقتصادى.
(ب) طرق النقل والمواصلات.
(ج) التربة الخصبة.
(د) الظروف السياسية والعسكرية.



٢ أكثر الأنشطة الاقتصادية الملائمة لمنطقة شمال الدلتا ....

(أ) الإنتاج السمكي.
(ب) الرعي.
(جـ) الزراعة.
(د) الصناعة.

---

٣ من الموانئ البحرية التي تقع غرب ميناء بورسعيد ميناء ....

(أ) العريش.
(ب) السويس.
(جـ) نويبع.
(د) دمياط.

---

٤ ترتبط مشكلة البطالة ارتباطًا وثيقًا بـ ....

(أ) الموازنة العامة للدولة.
(ب) حجم الاستثمارات في الدولة.
(جـ) انتشار العشوائيات.
(د) تدهور المرافق.

---

٥ أكثر المحاصيل المناسبة للزراعة في جنوب مصر هو ....

(أ) الأرز.
(ب) قصب السكر.
(جـ) بنجر السكر.
(د) الشعير.

---

٦ تحدث هجرة داخلية إلى محافظة البحر الأحمر لذلك يرتفع بها ....

(أ) نسبة الذكور.
(ب) نسبة الإناث.
(جـ) نسبة العمالة الزراعية.
(د) معدل الزيادة الطبيعية.

---

٧ تمثل الصورة المقابلة أحد مقومات السياحة المتوفرة بمحافظة ....

(أ) مرسى مطروح.
(ب) الإسكندرية.
(جـ) جنوب سيناء.
(د) السويس.



شعاب مرجانية

---

٨ تتركز نسبة كبيرة من سكان مصر بمنطقة القاهرة الكبرى بسبب ....

(أ) المناخ المعتدل.
(ب) الظروف السياسية والعسكرية.
(جـ) التربة الخصبة.
(د) الأنشطة الاقتصادية.

٩ من الحقول التي تتميز بإنتاج مصادر طاقة متنوعة ....

(أ) مرجان. (ب) أبو الفراديق.
(ج) الرزاق. (د) أبي قير.

١٠ ميناء مرسى علم من الموانئ الواقعة على ....

(أ) البحر الأحمر. (ب) البحر المتوسط.
(ج) خليج السويس. (د) خليج العقبة.

١١ ما العلاقة بين : الزيادة السكانية في مصر، وزيادة نسبة الإعالة ؟

١٢ حدد مصدر المياه الذي تقوم عليه الزراعة في المحافظات الآتية :

(الوادي الجديد - الدقهلية - مطروح).

١٣ استنتج العلاقة بين : نظام الري الدائم في مصر وزيادة أعداد المصارف خاصة في الدلتا.

١٤ *«تقف العديد من المشكلات والتحديات عقبة أمام النهوض بالاقتصاد المصري».*

في ضوء العبارة اشرح بأسلوبك ، كيف أثرت الأوضاع السياسية بالمنطقة العربية على الاقتصاد المصري.

١٥ فسر : الاتجاه إلى استخدام الغاز الطبيعي كمصدر للطاقة.

١٦ في رأيك : ما الأسباب التي أدت إلى ظهور العشوائيات ؟

١٧ في ضوء ما درست ، اقترح كيف يمكن تنمية السياحة في منطقة الوجه القبلي.

النموذج الرابع

١ أهم أسباب تفاوت الكثافة السكانية في الدلتا تتمثل في ....

(أ) المناخ. (ب) النقل والمواصلات.
(ج) التربة الخصبة. (د) الظروف السياسية.

٢ من الأبعاد الاقتصادية للمشكلة السكانية فى مصر ....

(أ) ارتفاع نسبة الأمية. (ب) ارتفاع نسبة الإعالة.
(جـ) انتشار العشوائيات. (د) عدم التوازن مع الموارد.

٣ تتميز مرحلة الاستقرار السكانى بـ ....

(أ) ارتفاع معدل المواليد والوفيات. (ب) انخفاض معدل المواليد والوفيات.
(جـ) ارتفاع معدل المواليد وانخفاض معدل الوفيات.
(د) انخفاض معدل المواليد وارتفاع معدل الوفيات.

٤ يتم تصدير المعادن عن طريق ميناء ....

(أ) نويبع. (ب) سفاجا. (جـ) السويس. (د) بورسعيد.

٥ تتشابه محافظة القاهرة مع محافظة الجيزة فى ....

(أ) انخفاض الأجور. (ب) قلة الوحدات السكنية.
(جـ) ارتفاع مستوى المعيشة. (د) ارتفاع نسبة الإناث عن الذكور.

٦ وادى النطرون من المناطق التى تستخدم مواردها فى صناعة ....

(أ) الزجاج. (ب) الحديد. (جـ) الأخشاب. (د) المنسوجات.

٧ من الحلول المقترحة لتعديل الهرم السكانى ليكون فى صالح مصر ....

(أ) تشجيع هجرة الشباب للخارج. (ب) تحسين الرعاية الصحية.
(جـ) هجرة العقول المفكرة. (د) تنظيم الأسرة.

٨ يرتبط وجود المراكز العمرانية فى الصحراء الشرقية بـ ....

(أ) النشاط الزراعى والرعوى. (ب) الصيد والتجارة.
(جـ) التعدين والسياحة. (د) الرعى وتربية الحيوان.

٩ العامل الأكثر جذبًا للسائحين فى منطقة الأقصر ....

(أ) النقل. (ب) التنوع الاجتماعى. (جـ) المناخ. (د) التراث الحضارى.

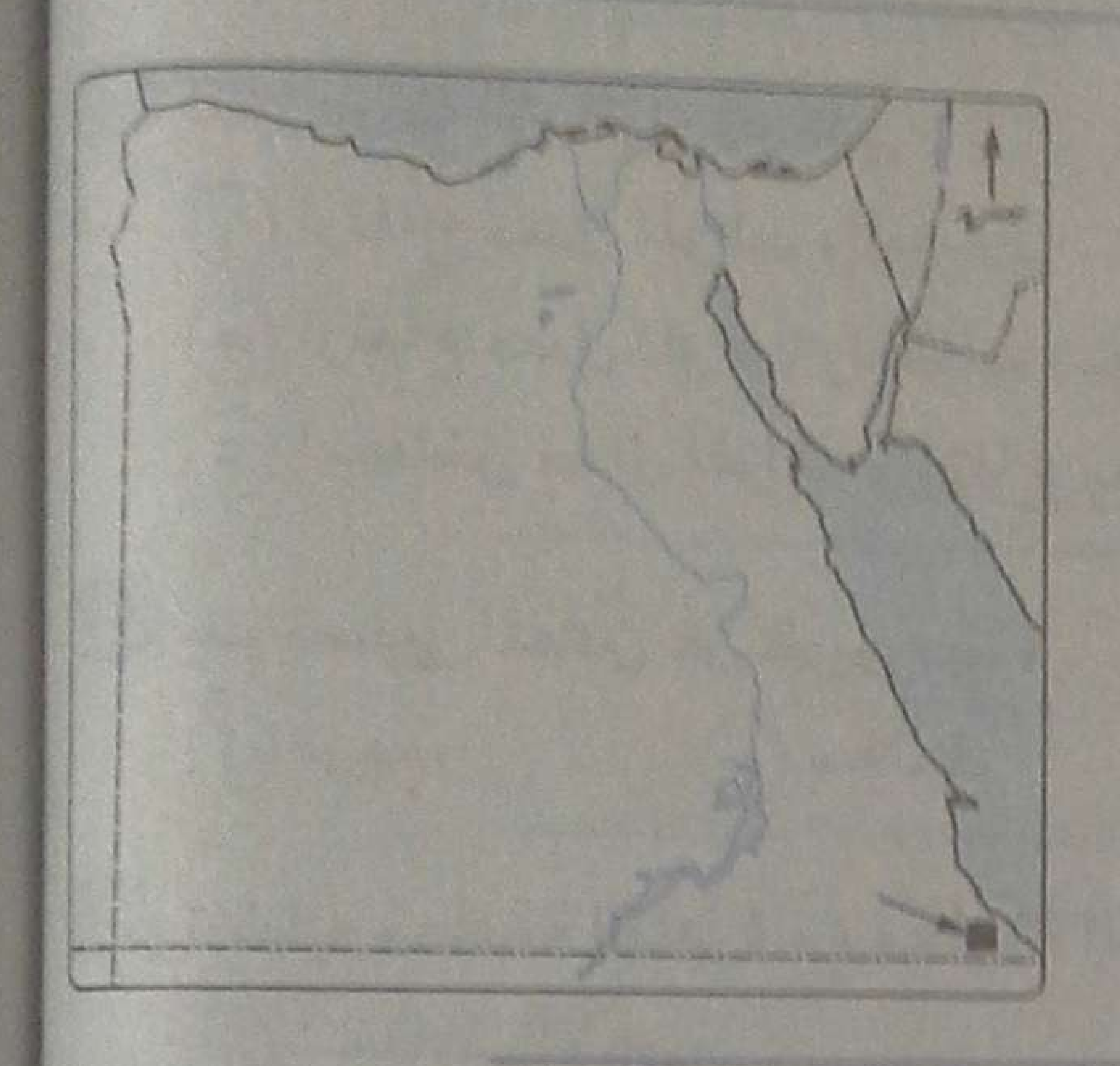
١٠ توظيف القدرات العلمية يؤدى إلى ....

(أ) هجرة العقول المفكرة. (ب) تحقيق التنمية.
(جـ) القضاء على العشوائيات. (د) ارتفاع معدل الإعالة.

١١ اربط بين : أهم مشروعات الرى بمحافظة أسوان وعلاقاتها بتنظيم الرى فى أراضى الوادى والدلتا.

١٢ فسر : زيادة نسبة سكان الريف عن سكان الحضر فى مصر.

١٣ المنطقة المشار إليها بالخريطة التى أمامك لها أهمية اقتصادية كبيرة، وضح هذه الأهمية.



١٤ من وجهة نظرك :

ما الأسباب التى شجعت على تركز السكان على سواحل خليج السويس والبحر الأحمر ؟

١٥ دلل على صحة العبارة الآتية : تتعدد العوامل التى تجذب السائحين إلى مدينة الإسكندرية.

١٦ الرسم البيانى المقابل : يوضح أعداد السكان بمصر وفقًا لبعض التعدادات والتقديرات، فى ضوءها حدد : أكثر الفترات التى شهدت نموًا سكانيًا مرتفعًا مفسرًا أسباب ذلك.

مليون نسمة

السنة	١٨٨٢م	١٩٣٧م	١٩٤٧م	١٩٦٠م	١٩٦٦م	١٩٩٦م	٢٠٠٦م	٢٠١٠م	٢٠١١م	٢٠١٢م	٢٠١٥م
مليون نسمة	٦،٧	١٥،٩	١٩	٢٦،١	٣٠،١	٥٩،٣	٧٢،٨	٨١	٨١،٤	٨٣،٥	٩٠

١٧ فى ضوء ما درست : اقترح أهم الأنشطة الاقتصادية التى يمكن أن تنصح بها من أراد استثمار أمواله فى شبه جزيرة سيناء.



النموذج الخامس

١ تقع على فرع دمياط قناطر ....

(أ) إدفينا. (ب) زفتى. (جـ) إسنا. (د) نجع حمادى.

٢ يمكن معرفة التوزيع السكانى لمحافظة القاهرة عن طريق ....

(أ) التعدادات السكانية. (ب) الإحصاءات الحيوية.
(جـ) معدل النمو السكانى. (د) صافى الهجرة الخارجية.

٣ من المشكلات المرتبطة بالمدن الكبرى ....

(أ) الأمية. (ب) عمالة الأطفال.
(جـ) قلة الخدمات التعليمية. (د) العشوائيات.

٤ أكثر الصناعات انتشارًا فى محافظات مصر الصناعات ....

(أ) الكيماوية والبترولية. (ب) المعدنية.
(جـ) الغذائية. (د) الهندسية والكهربائية.

٥ من الآثار الإيجابية لمشروع السد العالى ....

(أ) زيادة المساحة الزراعية. (ب) زيادة أعداد المصارف.
(جـ) استنباط أنواع زراعية جديدة. (د) الاكتفاء المحلى من القمح.

٦ تقوم السياحة على وجود العيون الكبريتية فى منطقة ....

(أ) السلوم. (ب) سيوة. (جـ) أسوان. (د) المنيا.

٧ يقع على الساحل الشمالى لسيناء ميناء ....

(أ) الإسكندرية. (ب) دمياط. (جـ) العريش. (د) نويبع.

٨ معظم إنتاج مصر من الحديد يأتى من محافظة ....

(أ) الوادى الجديد. (ب) الجيزة.
(جـ) مطروح. (د) البحر الأحمر.

٩ تنفرد محافظة شمال سيناء بمناجم ....

(أ) الفحم. (ب) الحديد. (جـ) الذهب. (د) الفوسفات.

١٠ الكثبان الرملية في واحات الصحراء الغربية تمثل أحد مقومات السياحة وهو ....

(أ) المناخ. (ب) التنوع الاجتماعي.

(ج) الموقع الجغرافي. (د) البيئة الطبيعية.

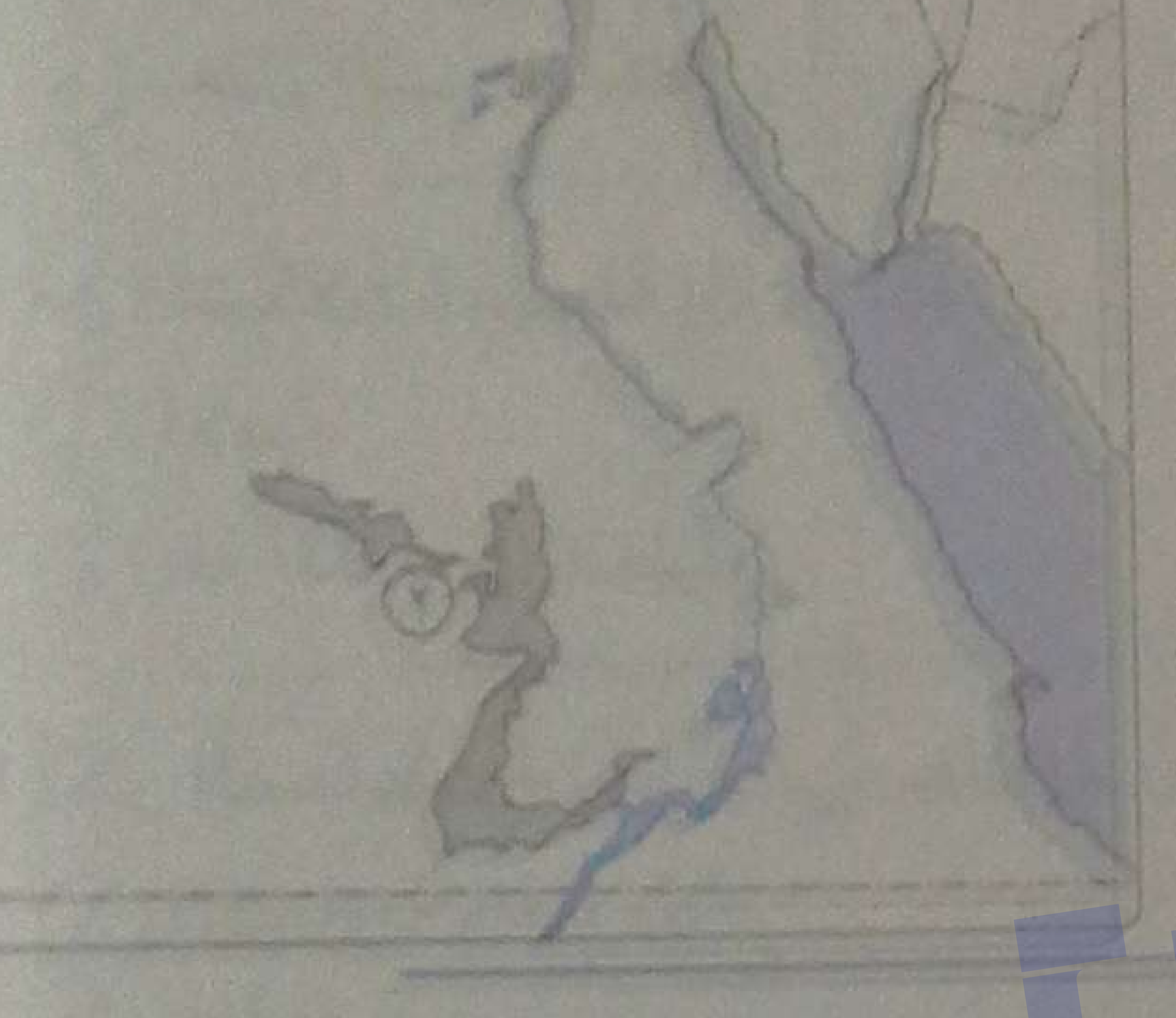
---

١١ **حدد:** أهمية مصدر الطاقة التي ينتج من حقلي أبو ماضي والوسطاني.

---

١٢ المناطق المظللة في الخريطة التي أمامك تشير إلى مناطق بها أنواع مختلفة من التربة.

حدد: هذه الأنواع موضحًا أوجه الاختلاف بينها.



---

١٣ **ما النتائج المترتبة على:** الاهتمام بمد خطوط النقل والمواصلات داخل الدولة؟

---

١٤ **اقترح:** بعض الحلول للقضاء على مشكلة الأمية في مصر.

---

١٥ **برهن على صحة العبارة الآتية:** تتنوع طرق الاستفادة من الأمطار في الساحل الشمالي الغربي لمصر.

---

١٦ في ضوء الهرم السكاني لمصر المقابل، أجب عما يأتي:

ماذا يحدث إذا: تم الاستفادة من زيادة الفئة العمرية رقم (٢)؟

فئة رقم (١)
فئة رقم (٢)
فئة رقم (٣)
الذكور
الإناث
٧٥+
٧٥-٧٠
٧٠-٦٥
٦٥-٦٠
٦٠-٥٥
٥٥-٥٠
٥٠-٤٥
٤٥-٤٠
٤٠-٣٥
٣٥-٣٠
٣٠-٢٥
٢٥-٢٠
٢٠-١٥
١٥-١٠
١٠-٥
٥-٠
١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ ٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠

---

١٧ **بم تفسر:** انخفاض عائدات الزراعة في مصر؟